ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# ADIROX CHLORE

## I - PRESENTATION

**ADIROX CHLORE** est un nettoyant désinfectant alcalin chloré, pour le nettoyage et la désinfection des installations de traite et de stockage.

**ADIROX CHLORE,** grâce à sa formule équilibrée, possède :

- De bons pouvoirs détergent et mouillant,
- Un bon pouvoir désinfectant (apporté par le chlore),
- Des propriétés séquestrantes et dispersantes.

## II – MODE D'EMPLOI

1/ **Pré-laver** à l'eau froide **potable,**

2/ **Utiliser** en circulation **ADIROX CHLORE** en solution à partir de 0.5%, à chaud (environ 55°C), pendant 15 minutes,

3/ **Rincer** à l'eau froide **potable**.

Pour un résultat optimal, alterner avec un détartrage rapide à l'aide **d'ADIROX ACIDE.**

* **Machine à traire** : - Traite du matin : **ADIROX ACIDE**
- Traite du soir : **ADIROX CHLORE**

* **Tank à lait** Alterner **ADIROX ACIDE** et **ADIROX CHLORE** après vidange du tank tous les deux ou trois jours.

## III - LEGISLATION

**HOMOLOGATION DU MINISTERE DE L'AGRICULTURE SOUS LE N°A.M.M. 2000479** pour le traitement bactéricide selon la norme EN 1276 (octobre 1997) du matériel de laiterie.

**ADIROX CHLORE** est conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires. (Arrêté du 8 septembre 1999).

## IV – CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **Aspect :** | Liquide limpide |
| **Coloration** | Jaune pâle |
| **pH à 1 %:** | Environ 12,5 |
| **Densité à 20 °C** | 1,15 |
| **Température de gel** | Inférieure à –10°C |
| **Composition** | Teneur en chlore actif = 39 g/l départ usine |
| **Environnement** | Sans phosphore, ni azote minéral |

## V - PROPRIETES BACTERICIDES

**Efficacité Bactéricide** selon la norme **NF EN 1276** (*Eau de dureté 30°f*)

| Souche | Concentration d'efficacité | Milieu interférent | Temps de contact |
|---|---|---|---|
| *Enterococcus hirae* (CIP 58.55) | 0,25% (V/V) | Lait écrémé 1% V/V | 5 mn à 20°C |
| *Escherichia coli* (CIP 54.127) | 0,25% (V/V) | Lait écrémé 1% V/V | 5 mn à 20°C |
| *Staphylococcus aureus* (CIP 4.83) | 0,25% (V/V) | Lait écrémé 1% V/V | 5 mn à 20°C |
| *Pseudomonas aeruginosa* (CIP 103 467) | 0,25% (V/V) | Lait écrémé 1% V/V | 5 mn à 20°C |

*(Source A.D.R.E.M.I.-Tours - octobre 2005)*

## VI – PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

### UTILISATEUR :

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.**
**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

**ADIROX CHLORE** est un produit alcalin chloré. **Il ne doit, en aucun cas, être mélangé à un autre produit, notamment aux acides.**
Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection est fortement conseillé à l'utilisateur.
En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever le vêtement souillé et rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste.

Avant utilisation, nous vous recommandons de consulter la fiche de données de sécurité.

### MATERIAUX :

Eviter le contact avec l'aluminium et ses alliages, ainsi que le galvanisé.

### STOCKAGE :

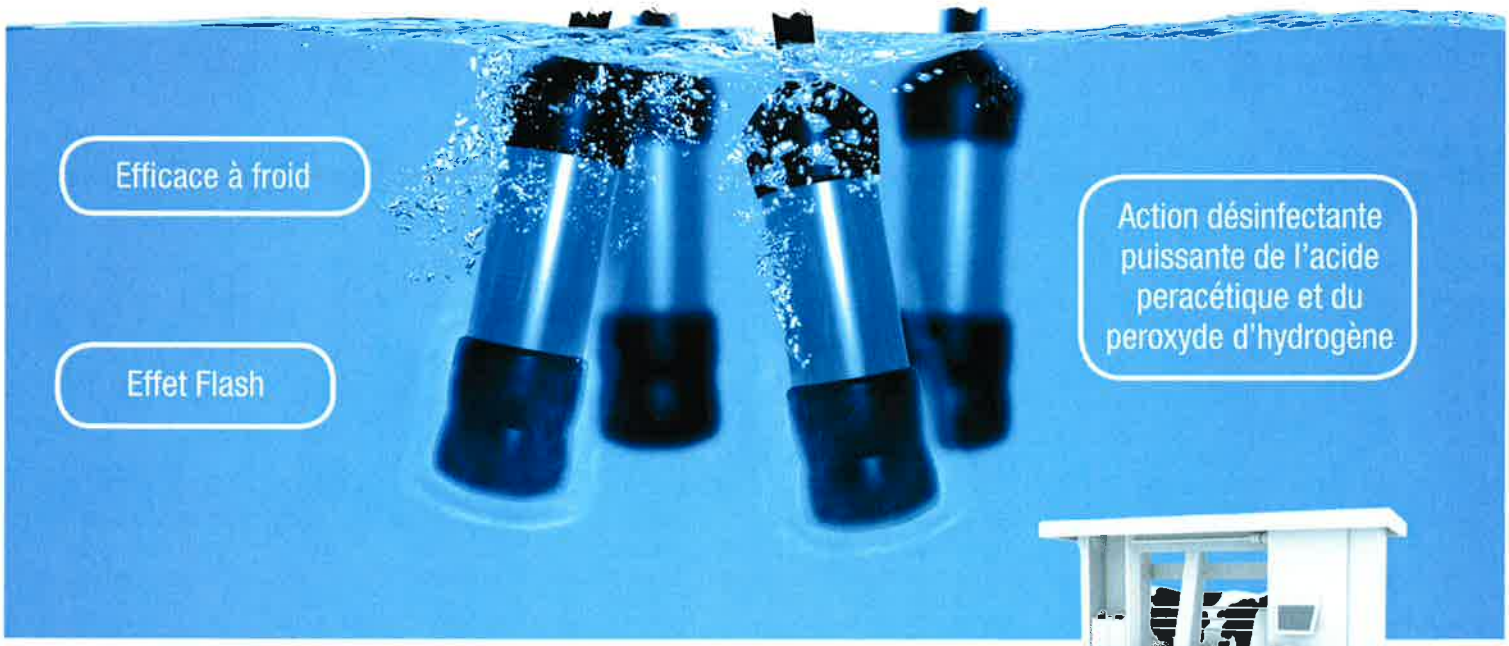
Produit sensible à la chaleur et à la lumière : tenir éloigné d'une source de chaleur ; ne pas stocker à une température supérieure à 30°C.

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

GAMME PREMIUM PERFORMANCE

# ANTI-GERM ACTIFLASH

## DÉSINFECTANT POUR LE MATÉRIEL D' ÉLEVAGE



CONSEILLÉ EN ROBOT DE TRAITE

## LA **PUISSANCE** À **FAIBLE CONCENTRATION**

EFFICACE à **0,5%**

**Biocide TP4 – N° d'inventaire biocide : 14512**
Matières actives biocides : Peroxyde d'hydrogène : 150 g/kg
Acide peracétique : 25 g/kg
**USAGE RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS**

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

ANTI-GERM
# ACTIFLASH

## PROPRIÉTÉS

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES (20 °C)

• **Aspect :** Liquide limpide, incolore à jaune pâle • **pH (0,5 %)** ≈ 4,7

**ANTI-GERM ACTIFLASH AGIT DÈS L'APPLICATION SUR LES GERMES DE SURFACE.**
Grâce à son effet flash et à son action puissante durable, il diminue les risques de contamination croisée.

L'utilisation combinée de l'acide peracétique et du peroxyde d'hydrogène procure à **ANTI-GERM ACTIFLASH** un spectre d'activité très large dont l'action n'est pas perturbée par la température, la dureté de l'eau ou la présence de matières organiques.

### PROPRIÉTÉS BIOCIDES :

L'activité biocide d'**ANTI-GERM ACTIFLASH** est conforme aux normes européennes suivantes :

| NORME DE RÉFÉRENCE | MILIEU INTERFÉRENT/ TEMPÉRATURE | ANTI-GERM ACTIFLASH Concentration d'efficacité |
|---|---|---|
| ***NF EN 1276*** | Lait écrémé 10 g/l - 20 °C | **0,40 %** |
| ***NF EN 13697*** | Albumine bovine 0,3 g/l - 20 °C | **0,25 %** |
| ***NF EN 13697*** | Albumine bovine 3 g/l - 20 °C | **0,50 %** |

**Conclusion :** Conformément aux normes NF EN 1276 et NF EN 13697, **ANTI-GERM ACTIFLASH** présente une activité bactéricide à la concentration de 0,5 %.

## UTILISATIONS

### MACHINE A TRAIRE :

**Désinfection des faisceaux trayeurs entre chaque traite de vache.**
Faire tremper les faisceaux trayeurs dans un seau contenant une solution d'**ANTI-GERM ACTIFLASH** à 0,5 % (50 ml dans 10 litres d'eau), à température ambiante.
Laisser agir 1 minute au minimum puis rincer.

### ROBOT DE TRAITE :

• **Désinfection des faisceaux trayeurs, gobelets laveurs et brosses** : Utiliser **ANTI-GERM ACTIFLASH** en solution à 0,5 % puis rincer.

• **Désinfection finale de l'installation de traite:**
Faire circuler **ANTI-GERM ACTIFLASH** en solution à 0,5 % **à température ambiante**, puis rincer.

### STOCKAGE

Stocker de préférence à une température comprise entre 0°C et 30°C et à l'abri de la lumière. Conserver à l'écart des produits facilement oxydables

### PRÉSENTATION

Bidons de 11 et 22 kg
Fût de 220 kg

**N° d'appel d'urgence : ORFILA : +33(0)1 45 42 59 59**
**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

ANTI-GERM
Business Line Farm
ICL FRANCE SAS
Z.I. Le Roineau - 72500 VAAS - Tél. 02 43 46 71 22 - Fax. 02 43 46 70 05 - **Mail :** info@anti-germ.fr - **Internet :** www.anti-germ.com

ACTIFLASH-- 08/13

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

# ANTI-GERM® ADIROX ACID

**Application:**
ANTI-GERM® ADIROX ACID est un acide déminéralisant pour le nettoyage et le détartrage du matériel laitier et de stockage. Formulé avec un mélange optimal de deux acides minéraux, il est non-moussant, non-corrosif pour les matériels utilisés habituellement en salle de traite.

ANTI-GERM® ADIROX ACID est conforme à la législation concernant le nettoyage et la désinfection des matériels pouvant entrer au contact des denrées alimentaires (Arrêté du 08 Septembre 1999) et au Réglement européen N°. 648/2004 du 31 Mars 2004 sur les détergents.

**Mode d'emploi:**
ANTI-GERM® ADIROX ACID est utilisé en solution à 0,5% dans l'eau chaude (55 ° C à 65 ° C) pendant 15 minutes.
nettoyage du matériel laitier:
ANTI-GERM® ADIROX ACID est utilisé à la traite du matin, en alternance avec ANTI-GERM ADIROX CL utilisé le soir.
nettoyage du tank à lait:
ANTI-GERM® ADIROX ACID est utilisé en alternance avec ANTI-GERM ADIROX CL après le nettoyage du tank tous les 2 ou 3 jours.
Rincer les circuits et équipements à l'eau potable après nettoyage.

**Données techniques:**

| | |
|---|---|
| Aspect: | Liquide limpide |
| Couleur: | Incolore |
| pH (1 %): | 1,7 |
| Densité à 20 °C: | 1,12 |
| Température de gel: | < -10 ° C |
| Composition: | Mélange d'acides minéraux |

**Précautions et conditions de stockage:**
Ne pas mélanger à d'autres produits
MATERIAUX:
Ne pas mettre le produit, même dilué, en contact avec l'aluminium, les alliages légers, l'acier galvanisé.

STOCKAGE:
Stocker à une température inférieure à 35 ° C.

Des informations complémentaires peuvent être obtenues en consultant la fiche de données de sécurité.
Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification.
Le service commercial Anti-Germ est à votre disposition pour toute information concernant le produit.

- Version 3 – 20/08/2013

ICL FRANCE S.A.S.
Z.I. Le Roineau – F- 72500 VAAS
Tel. : 02 43 46 71 22
Fax : 02 43 46 70 05
E-Mail : contact@anti-germ.fr
www.anti-germ.fr

Efficace | Economique | Biodégradable

# ANTI-GERM'O®

## DÉSINFECTANT DES EAUX D'ABREUVEMENT

Biocide TP5. N° d'inventaire biocide : 26962

DÉSINFECTANT DE L'EAU

ACTIFS BIODEGRADABLES

Restaure la qualité bactériologique de l'eau

Evite la prolifération des biofilms dans les canalisations

*Biofilms de surface dans une canalisation d'eau*

**Désinfectant de l'eau de boisson animale**
**Bactéricide et détartrant**

Usage réservé aux professionnels pour application en élevage

**ANTI-GERM'O®**

- Constitue une alternative performante au traitement par chloration ou peroxyde d'hydrogène seul.
- Elimine le tartre et prévient la prolifération des biofilms.
- Permet une désinfection à froid par son action oxydante forte en milieu acide. L'efficacité est due à la production de formes activées de l'oxygène qui détruisent les micro-organismes.

ANTI-GERM FRANCE

Spécialiste hygiène et désinfection

# ANTI-GERM'O®

DÉSINFECTANT DES EAUX D'ABREUVEMENT

## COMPOSITION

Concentré soluble contenant :
• Substance active biocide
Peroxyde d'hydrogène
(NF EN 902) - CAS n° 7722-84-1 : 374 g/l
• Acide Orthophosphorique
(NF EN 974) - CAS n° 7664-38-2 : 35 g/l
• Acide sulfurique
(NF EN 899) - CAS n° 7664-93-9: 56 g/l

## CARACTÉRISTIQUES

Désinfectant de l'eau de consommation animale (Biocide TP5)

**Aspect visuel** :
liquide incolore à jaune pâle

**Odeur :**
légère d'acide phosphorique

**pH en solution à 1 %**
≈ 1,8
**pH du produit pur :**
= 0

**Densité à 20 °C**
≈ 1,18

**Stabilité :**
se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé à l'abri de la lumière et à température ambiante.

## PROPRIÉTÉS

Dès les faibles concentrations (50 ppm), **ANTI-GERM'O®** désinfecte l'eau.

Dans une eau expérimentalement contaminée, représentative d'une eau polluée en élevage, **ANTI-GERM'O®** montre une activité bactéricide sur les souches les plus difficiles à détruire (*Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Salmonella, E. coli, Staphylococcus aureus*). Cette efficacité permet le traitement bactéricide de l'eau de boisson en cours de bande.

Selon les normes EN 1040 et EN 1276, en présence d'eau dure (60 mn à 20 °C), **ANTI-GERM'O®** est bactéricide dès 0,5 % et peut-être utilisé pour la désinfection et le détartrage des canalisations en vide sanitaire.

## NORMES DE POTABILITÉ

L'eau destinée à l'abreuvement des animaux doit être potable et se conformer aux normes de qualité microbiologique et physico-chimique des eaux destinées à la consommation humaine (Directive 98/83/CE et Décret 89/3).

**Incidence en cas de non-respect des normes de potabilité**

- Corrosion
- Entartrage
- Métrites
- Cystites
- Problèmes de croissance
- Troubles digestifs
- Néphrites
- Picage
- Développement de micro-organismes
- Fragilité des coquilles
- Problèmes de reproduction

**QUALITÉ BACTÉRIOLOGIQUE :**
**Objectif : 0 germe de contamination fécale**

**Eau satisfaisante en élevage**

| | |
|---|---|
| Coliformes fécaux | : 0 / 100 ml |
| Sulfito-réducteurs | : 0 / 20 ml |
| Streptocoques fécaux | : 0 / 100 ml |
| Salmonelles | : 0 / 5 litres |

**QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE :**

**Eau satisfaisante en élevage**

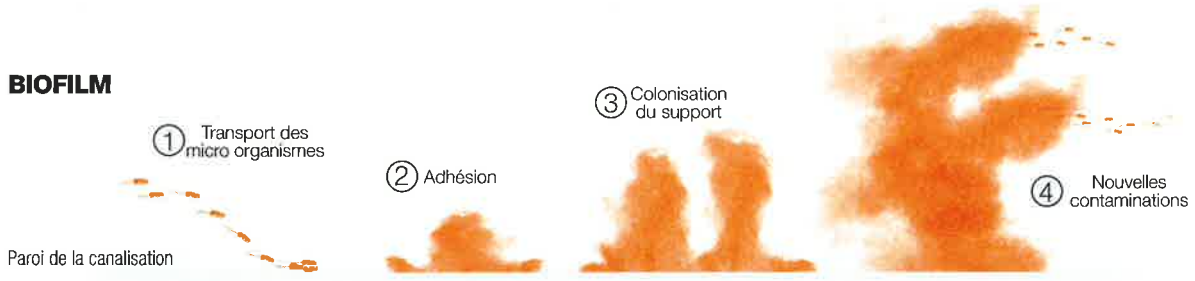
| | |
|---|---|
| pH | 6 < pH < 7 |
| Dureté [TH] | 10 à 15 °F |
| Fer | < 0,2 mg/litre |
| Nitrates | < 50 mg/litre |
| Nitrites | < 0,1 mg/litre |

## UN FACTEUR DE RISQUE EN ÉLEVAGE : LES BIOFILMS

Les parois des canalisations d'eau des bâtiments d'élevage sont le siège d'une prolifération bactérienne importante, organisée sous la forme de biofilms.
Ces biofilms sont particulièrement persistants et capables de coloniser, de proche en proche, la totalité du réseau de l'élevage. Ils constituent une pollution bactérienne et fongique non maîtrisée de l'ensemble des canalisations, souvent à l'origine d'une dégradation rapide de la potabilité de l'eau.

## LA SOLUTION :

**ANTI-GERM'O®** est spécialement formulé pour éviter la prolifération des biofilms dans les canalisations et permet de restaurer la qualité bactériologique de l'eau.




# UTILISATIONS

## PENDANT LA PÉRIODE DE PRODUCTION

***Désinfection de l'eau de consommation* :***

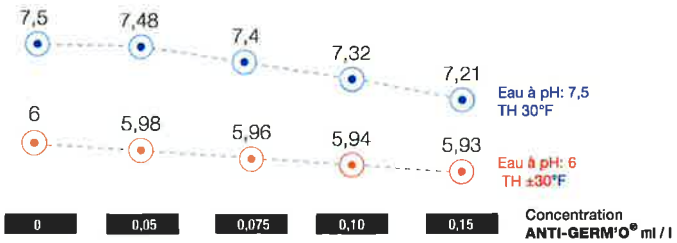
**En continu** :
A la dose de 0,005 % à 0,015 %
(de 50 à 150 ml pour 1000 litres d'eau)

**En séquentiel :**
- **Au démarrage de lot**, les 7 premiers jours (sécurité digestive et bonne consommation d'eau) à la dose de 100 ml à 150 ml pour 1000 litres d'eau consommés (0,01 % à 0,015 %).
- **En cours de lot**, lors d'une analyse bactériologique mettant en évidence une mauvaise qualité de l'eau : A la dose de 0,015 % pendant 8 à 15 jours (150 ml / 1000 litres d'eau).

* Il est préconisé d'utiliser une pompe doseuse résistante aux solutions acides ou de préparer une solution mère dans un bac.

**Désinfection journalière des bols en veau de boucherie :** à la dose de 0,015 %, de 1 à 2 fois par jour.

**Valeurs d'acidification obtenues avec ANTI-GERM'O®**




## EN VIDE SANITAIRE, HORS DE LA PRÉSENCE DES ANIMAUX

***Nettoyage et détartrage des canalisations :***
- Vidanger le circuit d'eau. Remplir le réservoir avec un volume d'eau suffisant pour tout le système d'abreuvement.
- Préparer la solution **ANTI-GERM'O®** à 1 % (1 litre pour 100 litres d'eau) et s'assurer de sa répartition dans l'ensemble des canalisations.
- Laisser agir 1 heure puis vidanger et éliminer la solution résiduelle en rinçant à l'eau.
- Remplir la canalisation avec **ANTI-GERM'O®** à la dose de 0,015 % et laisser en place pendant toute la durée du vide sanitaire.

**Ne pas faire consommer les eaux de rinçage par les animaux.**

# ANTI-GERM'O®

**DÉSINFECTANT DES EAUX D'ABREUVEMENT**

DÉSINFECTANT DE L'EAU

Classement : C – Corrosif

## PHRASES DE RISQUE

**R22 :** nocif en cas d'ingestion
**R34 :** provoque des brûlures

## CONSEILS DE PRUDENCE

**S1/2 :** conserver hors de la portée des enfants
**S17 :** tenir à l'écart des matières combustibles
**S23 :** Ne pas respirer les vapeurs
**S26 :** en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
**S36/37/39 :** porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage.
**S45 :** en cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
**S50 :** ne mélanger à aucun autre produit
**S60 :** éliminer le produit et son emballage comme un déchet dangereux

**N° d'appel d'urgence : ORFILA : +33(0)1 45 42 59 59**

**UTILISER LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS**
**BIEN LIRE LA FICHE DE SECURITE ET L'ETIQUETTE AVANT TOUTE UTILISATION**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stopper l'incorporation de ANTIGERM'O® et vérifier l'absence de peroxyde dans l'eau avant traitement ou vaccination par eau de boisson*.
Ne pas utiliser pur.
Ne pas utiliser sur des matériaux oxydables.
*bandelettes-test Merck : dosage de 0 à 25 ppm (mg/L) – boîte de 100 bandelettes – réf. PX 19127

## STOCKAGE

Stocker dans des locaux tempérés, à l'abri du soleil et du gel.
Stocker en POSITION VERTICALE, afin de ne pas obstruer la capsule de dégazage.
EN CAS DE GONFLEMENT du bidon, favoriser le dégazage en dévissant, avec précaution, le bouchon de vidange.

## PRÉSENTATIONS

Bidon blanc de 3 Kg - bidons rouges de 6 Kg - 25 Kg
Fût rouge de 70 Kg - fût bleu de 230 Kg

FTK ANTI-GERM'O– 03/12

ANTI-GERM Spécialiste hygiène et désinfection

Z.I. Le Roineau - 72500 VAAS - Tél. 02 43 46 71 22 - Fax. 02 43 46 70 05 **- Mail :** info@anti-germ.fr - **Internet :** www.anti-germ.fr

ANTI-GERM ★ FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# BACTOGAL NET

## I - PRESENTATION

**BACTOGAL NET** est un nettoyant désinfectant alcalin chloré, pour le nettoyage et la désinfection des installations de traite et de stockage.

**BACTOGAL NET** est **homologué** sous le n° AMM **7800265** pour le traitement **bactéricide à 0,5%** :

- du matériel de transport et des locaux de stockage (POA),
- du matériel de laiterie,
- des locaux de préparation et matériel de transport de la nourriture des animaux domestiques,
- des logements d'animaux domestiques.

**BACTOGAL NET** est conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 8 septembre 1999 ).

## II – CONDITIONS D'EMPLOI

**BACTOGAL NET** s'utilise en solution à 0,5 % à chaud (à 50°C) après un prélavage initial à l'eau des installations :

➢ **Pour le nettoyage des installations de traite :**

| ***Méthode alternée*** **:** | **Si eau chaude** | **Si eau froide** |
|---|---|---|
| Traite du matin : | GALORAN RY ou ACIDOGAL SUPER | BACTOGAL NET |
| Traite du soir : | BACTOGAL NET | MAXIGAL BACTACID |

***Méthode double désinfection*** **:**

BACTOGAL NET : matin et soir, 12 à 13 fois par semaine.
GALORAN RY (ou ACIDOGAL SUPER) : 1 à 2 fois par semaine selon dureté de l'eau.

Bien rincer à l'eau potable les circuits et matériels après nettoyage.

## III - PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **Propriétés :** | Très bonnes propriétés détergentes, séquestrantes, dispersantes et anti-redéposition ; non moussant, large spectre bactéricide. |
| **Aspect :** | Liquide limpide |
| **Coloration :** | Jaune vert |
| **pH à 1 % :** | ≈ 12 |
| **Densité à 20°C :** | ≈ 1,16 |
| **Tenue au froid :** | Température de gel inférieure à –10°C |

**Composition :**

| | | |
|---|---|---|
| Teneur en chlore actif | ≈ | 3,5% départ usine |
| Base alcaline | = | potasse |
| Principe actif | = | hypochlorite de sodium |

## IV – PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.**
**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

**PRECAUTIONS : BACTOGAL NET** est un produit alcalin chloré. **Il ne doit, en aucun cas, être mélangé à un autre produit, notamment aux acides.**
Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection est fortement conseillé à l'utilisateur.
En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever le vêtement souillé et rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste.

**MATERIAUX :** Eviter l'aluminium, les alliages légers et le fer galvanisé.

**CONSERVATION :** Conserver **BACTOGAL NET** de préférence, à l'abri de la lumière et à une température inférieure à 35°C.

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

ANTI-GERM ★ FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# CHLOROGAL PLUS

## I - PRESENTATION

**CHLOROGAL PLUS** est un nettoyant **désinfectant** alcalin chloré, pour le nettoyage et la désinfection des installations de traite et de stockage.

**CHLOROGAL PLUS** est **homologué** sous le n° AMM **9400540** pour le traitement **bactéricide à 0,5% :**

- du matériel de laiterie,
- du matériel de transport et des locaux de stockage (POA),
- des locaux de préparation et matériel de transport de la nourriture des animaux domestiques,
- des locaux de stockage, matériel de stockage, matériel de transport, matériel de récolte.

**CHLOROGAL PLUS** est conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 8 septembre 1999 ).

## II-CONDITIONS D'UTILISATION

Nettoyage des installations de traite et des tanks à lait :

1/ **Prélaver** à l'eau froide **potable,**
2 / **Utiliser** en circulation **CHLOROGAL PLUS** en solution à 0,5 % à chaud (environ 55°C) pendant 15 minutes,
3/ **Rincer** à l'eau froide **potable**.

Pour un résultat optimal, alterner avec un détartrage rapide à l'aide **d'ACIDOGAL SUPER**

* **Machine à traire** : - Traite du matin : **ACIDOGAL SUPER**
- Traite du soir : **CHLOROGAL PLUS**

* **Tank à lait** : Alterner **ACIDOGAL SUPER** et **CHLOROGAL PLUS** après vidange du tank tous les deux ou trois jours

En cas d'eau froide, utiliser **MAXIGAL BACTACID** à la place **d'ACIDOGAL SUPER**.

**CHLOROGAL PLUS** dilué à 0,5 % dans l'eau est efficace pour désinfecter les lavettes.

## III-PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **Propriétés :** | Très bonnes propriétés détergentes et séquestrantes, non moussant, spectre bactéricide étendu, contient un inhibiteur de tartre. |
| **Aspect :** | Liquide limpide |
| **Coloration** | Jaune vert |
| **pH à 1 %:** | ≈ 12,3 |
| **Densité à 20 °C** | ≈ 1,16 |
| **Tenue au froid** | Liquide au dessus de –10°C |
| **Composition** | Teneur en chlore actif ≈ 45 g/l départ usine |
| **Environnement** | Sans phosphore, ni azote minéral |

## IV – PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.**
**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

**PRECAUTIONS : CHLOROGAL PLUS** est un produit alcalin chloré. **Il ne doit, en aucun cas, être mélangé à un autre produit, notamment aux acides.**
Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection est fortement conseillé à l'utilisateur.
En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever le vêtement souillé et rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste.

**MATERIAUX :** Éviter l'aluminium, les alliages légers et le fer galvanisé.

**CONSERVATION :** Conserver **CHLOROGAL PLUS** de préférence, à l'abri de la lumière et à une température inférieure à 35°C.

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# GALORAN RY

## I - PRESENTATION

**GALORAN RY** est un détartrant acide pour le nettoyage et la désincrustation du matériel de traite et de stockage.

**GALORAN RY** est un conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 8 septembre 1999 ) et au règlement européen N°648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux dét ergents.

## II – CONDITIONS D'EMPLOI

**GALORAN RY** s'utilise en solution à 0,5 % à chaud (50-65 °C) :

➢ **Pour le nettoyage des installations de traite :**

**GALORAN RY** s'emploie après la traite du matin, en **alternance** avec un alcalin chloré :
**BACTOGAL NET** ou **CHLOROGAL Plus**.

➢ **Pour le nettoyage des tanks à lait :**

**GALORAN RY** s'emploie en **alternance** avec un alcalin chloré après vidange du tank tous les 2 ou 3 jours.
Bien rincer à l'eau potable, les circuits et matériels après nettoyage.

## III – CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **Propriétés** | Détartrant, désincrustant, non moussant.<br>Elimine le tartre et la formation de la pierre de lait. |
| **Aspect** | Liquide limpide incolore |
| **pH à 1 %** | ≈ 2,1 |
| **Densité à 20 °C** | ≈ 1,21 |
| **Tension superficielle à 1 %** | ≈ 30 mN/m |
| **Point de congélation** | < à –10°C |
| **Composition** | - Acide phosphorique<br>- Tensioactifs mouillants et anti-mousse |

## IV – PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

**PRECAUTIONS : GALORAN RY** est un produit acide. Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection appropriés est donc fortement conseillé à l'utilisateur.

En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever les vêtements souillés et rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.
En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un ophtalmologiste.
Avant utilisation, nous vous recommandons de consulter la fiche de données de sécurité.
**Ne mélanger à aucun autre produit**, sauf préconisation de nos techniciens.

**MATERIAUX :** Eviter le contact prolongé avec l'aluminium, les alliages légers et le fer galvanisé .

**CONSERVATION :** Conserver **GALORAN RY** à une température inférieure à 35°C.

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# GALOX AZUR

## I - PRESENTATION

**GALOX AZUR** est une spécialité liquide pour la désinfection des matériels en industries de la viande et des boissons (bâtis de machines, murs, sols, circuits à faible turbulence, pédiluve....).

**Propriétés :**
**1.** Efficace à large spectre d'activité,
**2.** Actif en présence de matière organique, notamment grâce à son association de matières actives,
**3.** Compatible et non corrosif vis à vis des matériaux,
**4.** Ne contient pas de formol.
**5.** Pratique en pédiluve et en trempage : indique en changeant de couleur l'épuisement de son activité désinfectante.

## II – CONDITIONS D'EMPLOI ET APPLICATIONS

**GALOX AZUR** s'utilise après nettoyage avec l'une de nos spécialités, puis rinçage.

| APPLICATION | DOSE (V/V) | METHODE |
|---|---|---|
| **MOUSSE** | 1 à 2 % | Ajouter 1 % de **GALOXAL M2** à la solution. Appliquer la mousse à l'aide d'un générateur : 100 l de solution permettent de couvrir de 400 à 800 m² de surface au sol. Laisser agir 20 minutes, puis rincer à l'eau potable. |
| **PULVERISATION** | 1 à 2 % | Appliquer la solution à l'aide d'un pulvérisateur. Laisser agir 15 à 20minutes, puis rincer à l'eau potable. |
| **PEDILUVE OU TREMPAGE** | 2 à 3 % | Renouveler le bain lors du passage de la couleur bleue au jaune vert, indiquant l'épuisement du pouvoir désinfectant. |
| **STATION N.E.P. à faible turbulence** | 1 à 2 % | Désinfection de soutireuses, cuves et circuits à faible turbulence. La désinfection doit être suivie d'un rinçage à l'eau potable. |

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

## III - ACTIVITE DESINFECTANTE

**Principales concentrations minimales bactéricides (CMB) obtenues :**

| SOUCHES | Concentration Minimale Bactéricide GALOX AZUR (V/V %) | |
|---|---|---|
| | **En eau dure 30°TH (NFT 72300 / 301)** | **Avec mélange 1% albumine bovine + extrait de levure (NFT 72170 / 171)** |
| *Escherichia coli* | 0.5 % | 0.5 % |
| *Enterococcus hirae* | < 0.1 % | 1 % |
| *Pseudomonas aeruginosa* | 0.5 % | 2 % |
| *Listeria monocytogenes* | 0.1% | - |
| *Staphylococcus aureus* | 0.1 % | 1% |
| *Yersinia enterocolitica* | 0.5 % | - |
| *Serratia marcescens* | 0.5 % | - |
| *Salmonella enteritidis* | 0.25 % | - |
| | | - |

(Sources : Laboratoire C.F.P.I. )

**Selon les résultats ci-dessus, GALOX AZUR** est efficace à partir de 0,1 % .

## IV - METHODE DE DOSAGE

- Prélever 20 ml de bain et les introduire dans une éprouvette de 100 ml,
- Ajouter 15 ml de chlorure de méthylène, 10 ml d'indicateur mixte neutre et 5 ml d'acide sulfurique 0,5N.
Boucher l'éprouvette et agiter vigoureusement ; la phase inférieure prend une coloration bleue.
- Doser avec du lauryl-sulfate de sodium à 0,004 M en agitant vigoureusement jusqu'à virage au rose.
- Soit V le volume versé, la concentration (%) du bain en **GALOX AZUR** est :

**V x 0,13 (P/V ou V/V)**

## V – CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **Aspect :** | Liquide limpide bleu foncé |
| **Matières actives :** | Glutaraldéhyde (50 g/l)<br>Chlorure de lauryl diméthyl benzyl ammonium (50 g/l) |
| **pH à 1 % :** | environ 7,5 |
| **Densité à 20° C :** | environ 1,01 |
| **Pouvoir moussant :** | faible |
| **Tenue au froid :** | liquide au-dessus de + 1° C. |

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

## VI – REGLEMENTATION

**GALOR AZUR** est enregistré en France sous le N° d'inventaire 444.

**GALOX AZUR est homologué comme désinfectant sous le n° AMM 8800528 pour le traitement bactéricide à 1% :**

- du matériel de transport et des locaux de stockage (**P**roduits d'**O**rigine **A**nimale),
- du matériel de transport des animaux domestiques.

**GALOX AZUR** est un produit conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 8 septembre 1999 ).

## VII - PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

### PRECAUTIONS :

**GALOX AZUR** est un produit **corrosif et nocif**. Le port de gants, bottes, lunettes de protection appropriés est donc fortement conseillé à l'utilisateur.
En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever les vêtements souillés et rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.
En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un ophtalmologiste.
**Ne mélanger à aucun autre produit, sauf préconisation de nos techniciens.**
Avant utilisation, nous vous recommandons de consulter la fiche de données de sécurité.

### MATERIAUX :

Pas de restriction d'utilisation.

### CONSERVATION :

Conserver à une température comprise entre +5 °C et +35 °C

*UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.*

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification".*

Efficacité | Sûreté | Stabilité

# GERMICIDAN® TABS

## DÉSINFECTANT DES EAUX D'ABREUVEMENT

Formulation agréée par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France pour le traitement de l'eau de boisson de consommation humaine - Biocide TP5 - N° d'inventaire biocide : 33957

QUALITÉ PHARMACEUTIQUE

DÉSINFECTANT DE L'EAU

Efficacité de la désinfection
sur tous types d'eau

COMPRIMÉS EFFERVESCENTS À LIBÉRATION PROLONGÉE - **BACTÉRICIDE, FONGICIDE, VIRUCIDE et SPORICIDE**

**GERMICIDAN® TABS**

- Dissolution complète et rapide
- Stable (DLUO de 3 ans)
- Facile à manipuler et à doser
- Gain de place au stockage
- Sécurité du transport et du stockage

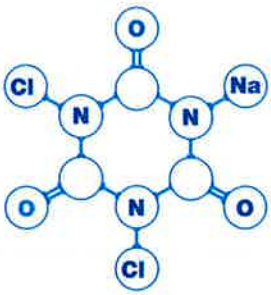
ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

# GERMICIDAN® TABS

DÉSINFECTANT DE L'EAU DE BOISSON DES ANIMAUX

## PRÉSENTATION DU PRODUIT

**GERMICIDAN® TABS** est un comprimé effervescent contenant **50% de DCCNa** (Troclosène sodiqué).




DCCNa

$$DCCNa + 2\,H_2O \rightarrow 2\,HOCl$$

**Acide hypochloreux**

- HOCl, acide hypochloreux possède l'action biocide la plus efficace.
- Non dissocié HOCl est **100 fois plus puissant** que sous sa forme dissociée (Hypochlorite).

Solution alcaline ⇄ Solution acide

Non dissocié **HOCl** — Dissocié **$H^+ + OCl^-$**

chlore

**GERMICIDAN® TABS** ← → **HYPOCHLORITE**

Hypochlorite (eau de Javel)
**10% Chlore actif**

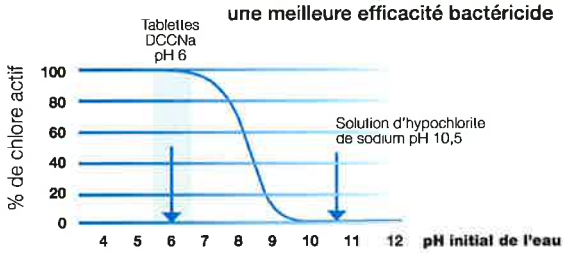
**GERMICIDAN® TABS** + eau
**90% Chlore actif**

***Une activité supérieure aux autres produits chlorés***

## LES AVANTAGES DU **DCCNa**, MOLÉCULE ACTIVE DE **GERMICIDAN® TABS :**

### pH optimisé

**Les solutions légèrement acides ont une meilleure efficacité bactéricide**




**Le DCCNa en solution génère un pH optimum ≈ 6. La disponibilité du chlore actif est largement supérieure à celle de l'hypochlorite de sodium (pH alcalin).**

### GERMICIDAN® TABS = Réserve de chlore actif

Le chlore est consommé au fur et à mesure de la désinfection ; En maintenant un équilibre entre chlore de réserve et chlore actif, les tablettes permettent le remplacement à la demande du chlore actif consommé.

# UTILISATIONS ET BÉNÉFICES

**GERMICIDAN® TABS S'UTILISE QUELS QUE SOIENT LE pH ET LA DURETÉ DE L'EAU.**

**GERMICIDAN® TABS EST RAPIDEMENT SOLUBLE DANS L'EAU, SANS DÉPÔT.**

La consommation d'une eau saine par les animaux d'élevage est indispensable à leur croissance dans des conditions optimales. **La qualité de l'eau est primordiale pour les performances zootechniques des filières d'élevage : baisse de la mortalité, augmentation des gains de poids, meilleurs taux de conversion de l'alimentation,...**

Les normes de qualité sanitaire de l'eau de boisson des animaux doivent tendre vers celles de l'eau de boisson à consommation humaine, notamment pour les paramètres bactériologiques :

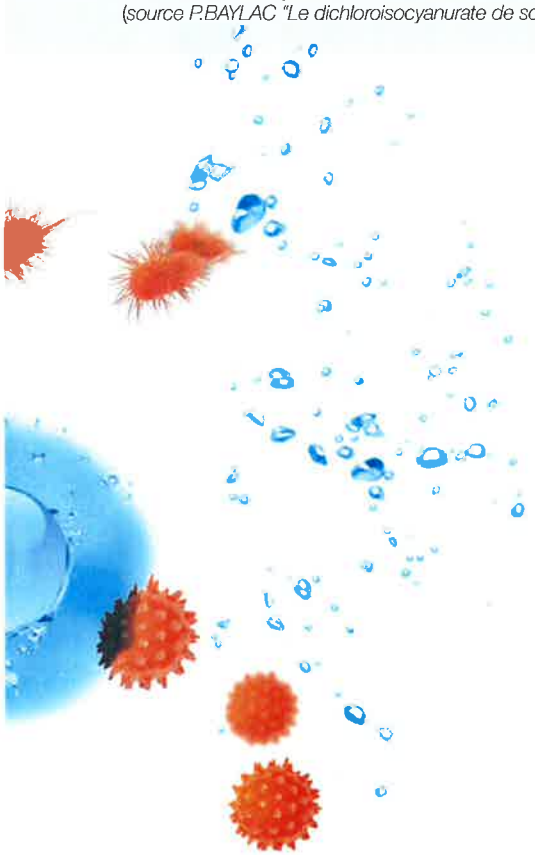
**Eau satisfaisante en élevage**

| | |
|---|---|
| Sulfito-réducteurs | : 0 / 20 ml |
| Coliformes fécaux | : 0 / 100 ml |
| Streptocoques fécaux | : 0 / 100 ml |
| Salmonelles | : 0 / 5 litres |

# ACTIVITÉ BIOCIDE

**QUELQUES EXEMPLES DE COMPARAISON DE L'ACTIVITÉ BIOCIDE DU DCCNa ET DE L'HYPOCHLORITE DE SODIUM (NaOCl).**

*(source P.BAYLAC "Le dichloroisocyanurate de sodium : un désinfectant majeur de l'eau de boisson", Médecine Tropicale 2002,62,6)*



### Activité bactéricide

Le DCCNa à demi-dose présente une activité bactéricide égale à celle de NaOCl à dose entière. De plus il demeure actif même en présence de matières organiques.

### Activité sporicide

Vis à vis d'une population de spores de *Bacillus subtilis*, le DCCNa entraîne une réduction de 5 log, tandis qu'une solution de NaOCl n'a montré qu'une activité faible ou nulle. (même concentration et même temps).

### Activité mycobactéricide

Le DCCNa présente une activité mycobactéricide supérieure d'environ 2 log à celle du NaOCl et ceci même après adjonction de matières organiques.

### Activité virucide

Les solutions de DCCNa et de NaOCl sont efficaces sur la destruction de virus (Herpes simplex de type 1, VIH et VHB) mais le DCCNa agit plus rapidement, même en présence de matières organiques.

## **GERMICIDAN® TABS** permet à l'éleveur de maîtriser la qualité de l'eau, élément essentiel de l'alimentation des animaux.

**GERMICIDAN® TABS** a été testé sur de nombreuses souches contaminantes

Exemples d'activité biologique :

| | |
|---|---|
| **Bactéries** | *Campylobacter spp, Enterobacter cloacae, Escherichia coli,Listeria monocytogenes, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella spp, Staphylococcus aureus, Streptococcus spp, Yersinia spp.* |
| **Mycobactéries** | *Mycobacterium spp, Mycoplasma spp.* |
| **Levures / Moisissures** | *Candida albicans, Aspergillus spp.* |
| **Virus** | Adenovirus, Maladie de Gumboro, Maladie de Marek, Influenza aviaire, Maladie de Newcastle, Maladie d'Aujeszky, Influenza porcine, Peste porcine, Maladie de Talfan, Fièvre aphteuse, African Swine Fever, Parvovirus. |
| **Spores** | *Bacillus stearothermophilus, Bacillus cereus, Clostridium perfringens, Clostridium tetani.* |

**GERMICIDAN® TABS est utilisable pour la désinfection de l'eau de boisson de toutes les espèces animales : bovins, ovins, caprins, porcins, volailles, lapins, équins, petits animaux...**

## Préparation des solutions de **GERMICIDAN® TABS**

**Préparer des solutions de 5 ppm de chlore actif quelle que soit l'espèce animale.**

1 COMPRIMÉ **GERMICIDAN® TABS** DANS 1000 L D'EAU = **5 ppm DE CHLORE ACTIF**

### ABREUVOIRS

(exposés aux U.V., poussières, matières organiques diverses) :

Renouveler la désinfection quand la concentration de chlore dans l'abreuvoir est inférieure à 2 ppm et/ou quand l'eau devient trouble.

### POMPE DOSEUSE

Injection d'une solution-mère dans un circuit à l'aide d'une pompe :

Préparer une solution-mère dont le dosage dépend du réglage de la pompe (voir table de dilution page 5).

### RÉSERVE D'EAU

Distribution par gravité (Élevages de volailles, gibiers) :

Si la consommation est faible, vérifier la teneur en chlore au moins 1 fois par semaine ; renouveler complètement la solution si la valeur mesurée est devenue inférieure à 2 ppm.

## TABLE DES DILUTIONS

### solutions-mères pour pompes doseuses

Utilisation de 2 à 5 ppm de chlore libre ($Cl_2$) par litre d'eau consommée selon la qualité de l'eau.

**Dosage à 5 ppm :**

1 comprimé de **GERMICIDAN® TABS** pour 1 m³ d'eau consommée.

| Réglage de la pompe | Quantité d'eau injectée pour 1m³ d'eau consommée |
|---|---|
| 0,1 % | 1 L |
| 0,2 % | 2 L |
| 0,3 % | 3 L |
| 0,5 % | 5 L |
| 1,0 % | 10 L |

**Exemple de dosage :**
Pompe réglée à 0,1 % soit 1 L d'eau injectée par m³ d'eau consommée. Il faut donc 1 comprimé dans 1 L pour 1 m³ d'eau consommée. Si la consommation journalière est de 10 m³ / jour d'eau, mettre 10 comprimés dans une solution-mère de 10 L pour une journée, 70 comprimés dans 70 L pour 7 jours…

**PRÉCAUTIONS**
Il est important de vérifier régulièrement la teneur de l'eau en chlore libre aux points réels d'abreuvement des animaux à l'aide des bandelettes-test chlore spécifiques.

La valeur optimale au point de consommation doit être comprise entre 0,5 et 5 ppm de chlore libre.

# GERMICIDAN® TABS

**DÉSINFECTANT DES EAUX D'ABREUVEMENT**

DÉSINFECTANT DE L'EAU

**Substance active biocide :**
Troclosène sodique (DCCNa) - CAS N° 2893-78-9., N° EINECS 220-767-7 : 50.0 g / 100 g
N° d'inventaire biocide : 33957

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

### PHRASES DE RISQUE

Classement du produit pur (comprimés) :
**R31** Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique
**R36/37** Irritant pour les yeux et les voies respiratoires
**R50/53** Très toxique pour les organismes aquatiques - peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**S8** Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
**S26** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
**S36/39** Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux / du visage
**S41** En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
**S45** En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
**S50** Ne pas mélanger avec des acides.
**S60** Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
Manipuler avec des gants en PVC, caoutchouc butyle ou néoprène. Ne pas rejeter le produit résiduel directement dans l'environnement. L'emballage vide doit être rincé, avant élimination pour destruction par un organisme agréé.

**N° d'appel d'urgence : ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59**

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION**
**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

## STOCKAGE

**GERMICIDAN® TABS** se conserve 3 ans dans son emballage d'origine fermé.
Bien refermer la boîte de comprimés après chaque utilisation.

## PRÉSENTATIONS

**GERMICIDAN® TABS** : (comprimé de 17 g). N° inventaire : 33957
Boîte de 60 comprimés effervescents
Seau de 285 comprimés effervescents
Seau de 520 comprimés effervescents

FTX GERMICIDAN TABS – 12/2013

ANTI-GERM
Business Line Farm
ICL FRANCE SAS
Z.I. Le Roineau - 72500 VAAS - Tél. 02 43 46 71 22 - Fax. 02 43 46 70 05 - **Mail :** info@anti-germ.com - **Internet :** www.anti-germ.fr

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# ANTI-GERM INTEGRAL

## I - PRESENTATION

**ANTI GERM INTEGRAL est une spécialité épaisse désinfectante (biocide de type 3 destiné à l'hygiène vétérinaire), filmogène, à effet barrière, pour la protection des trayons après la traite.**

## II - AVANTAGES

- Forme un film à effet barrière qui protège intégralement les trayons après la traite.
- Le film barrière est présent quand il faut, après la traite, sphincter ouvert ; il disparaît avant la traite suivante, afin de faciliter le nettoyage des trayons.
- Propriétés bactéricides selon la norme vétérinaire EN1656 ; substance active biocide : Biphenyl-2-ol.
- Efficace sur les germes pathogènes responsables des mammites ; conjugue effet FLASH et effet LONGUE DUREE : son action est rémanente tant que le produit est présent sur les trayons.
- Riche en agents cosmétiques (glycérine, allantoïne), possédant des propriétés hydratantes, adoucissantes, surgraissantes, protectrices et réparatrices pour les couches superficielles de la peau.
- Bonne visualisation sur les trayons.
- Ne goutte pas.

- **ANTI-GERM INTEGRAL** est recommandé pendant les situations à risques (mauvaises conditions climatiques, de logement).

- **ANTI-GERM INTEGRAL** est utilisable en **Agriculture Biologique,** et en **A.O.C.**

## III – CONDITIONS D'EMPLOI ET D'APPLICATION

Prêt à l'emploi, **ANTI-GERM INTEGRAL** s'applique pur **après la traite**, par trempage des trayons à l'aide du **BACTOTREMP**.

## IV – CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **Aspect :** | Liquide épais, de couleur orange. |
| **pH :** | Environ 4. Se met rapidement au pH de la peau. |
| **Densité à 20 °C :** | 1,0 environ |
| **Viscosité :** | Environ 2500 mPa. s (Brookfield, III, 12rpm) |
| **Tenue au froid :** | Température de gel inférieure à -5°C |
| **Composition :** | **Substance active** : Biphenyl-2-ol (6000 mg/Kg).<br>**Autres composants** : Glycérine, tensioactifs doux cosmétiques, colorant alimentaire, épaississant alimentaire, allantoïne. Constituants filmogènes polymères. |

## V – PROPRIETES BACTERICIDES

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN 1656 : 2000 :
*(Source Laboratoire de Microbiologie Anti-Germ France, 2009)*

- Température : 30°C
- Substance interférente : 10g/l de poudre de lait

| Souches d'essai | Suspension bactérienne d'essai | Temps de contact | Réduction du nombre de colonies | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Concentration (P/P) en ANTI-GERM INTEGRAL | | |
| | | | 80% | 60,00% | 40,00% |
| *Enterococcus hirae* (CIP 58.55) | $2,2\ 10^8$ | 5 minutes | $> 1,5\ 10^5$ | $6,5\ 10^4$ | $1,5\ 10^4$ |
| *Proteus hauseri* (CIP 58.60) | $2,3\ 10^8$ | 5 minutes | $> 1,5\ 10^5$ | $1,5\ 10^4$ | $< 8,7\ 10^3$ |
| *Staphylococcus aureus* (CIP 4,83) | $2,6\ 10^8$ | 5 minutes | $> 1,7\ 10^5$ | $> 1,7\ 10^5$ | $< 8,7\ 10^3$ |
| *Pseudomonas aeruginosa* (CIP 103 467) | $2,6\ 10^8$ | 5 minutes | $> 1,7\ 10^5$ | $3,8\ 10^4$ | $< 8,7\ 10^3$ |

| Tests additionnels | Suspension bactér. d'essai | Temps de contact | Réduction du nb de colonies | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | C° en ANTI-GERM INTEGRAL | | |
| | | | 100,0% | 80,0% | 60,0% |
| *Streptococcus uberis* (CIP 103 219) | $2,6\ 10^8$ | 5 minutes | $> 1,7\ 10^5$ | $> 1,7\ 10^5$ | $9,5\ 10^3$ |
| *Staphylococcus aureus* (CIP 4.83) | $2,4\ 10^8$ | 1 minute | $> 1,6\ 10^5$ | $> 1,6\ 10^5$ | $3,0\ 10^4$ |
| *Escherichia coli* (CIP 54.127) | $2,6\ 10^8$ | 1 minute | $> 1,7\ 10^5$ | $> 1,7\ 10^5$ | $> 1,7\ 10^5$ |

*Les valeurs mentionnées dans le tableau indiquent la réduction du nombre de colonies (l'activité bactéricide selon EN1656 se caractérise par une réduction d'au moins $10^5$).*

Conformément à la norme **EN 1656:2000, ANTI-GERM INTEGRAL présente une activité bactéricide :**

- après un **temps de contact de 5 minutes** à 30°C, en présence de lait, **à la concentration de 80%** dans l'eau dure, vis-à-vis des 4 souches bactériennes de référence et de ***Streptococcus uberis***.
- après un **temps de contact de 1 minute** à 30°C, en présence de lait, **à la concentration de 80%** dans l'eau dure, vis-à-vis des souches bactériennes ***Staphylococcus aureus et Escherichia coli.***

## V– PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.**
**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

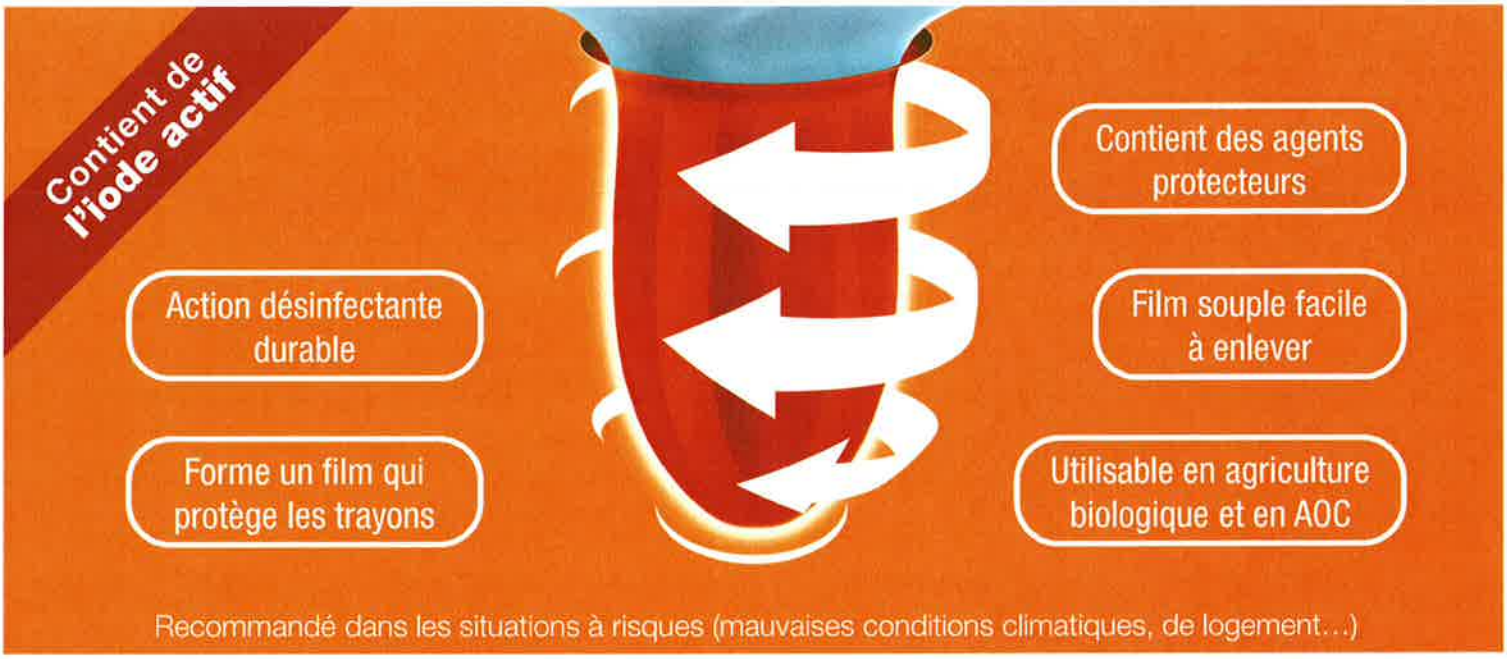
- Conserver hors de portée des enfants
- Ne mélanger avec aucun autre produit
- Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur
- Le produit utilisé dans le gobelet de trempage ne doit pas être reversé dans le bidon

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

GAMME PREMIUM PERFORMANCE

# ANTI-GERM IO-FILM

## GEL DÉSINFECTANT FILMOGÈNE EN APRÈS-TRAITE


Contient de l'iode actif
Action désinfectante durable
Forme un film qui protège les trayons
Contient des agents protecteurs
Film souple facile à enlever
Utilisable en agriculture biologique et en AOC
Recommandé dans les situations à risques (mauvaises conditions climatiques, de logement…)

## **FILM PROTECTEUR DÉSINFECTANT** ACTIF SUR LES **BACTÉRIES** DE RÉSERVOIR ET D'ENVIRONNEMENT

**Biocide TP3 – N° d'inventaire biocide 35702**
Matière active biocide: Iode (N° CAS : 7553-56-2): 2.7 g/kg

**USAGE RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS**

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

# ANTI-GERM IO-FILM

L'**iode** est naturellement présent dans la nature d'où il est extrait. Ses propriétés antiseptiques sont reconnues depuis très longtemps et utilisées dans de nombreux domaines. L'**iode** possède un spectre d'activité biocide large; il est efficace à faible concentration, à froid, et peut être utilisé dans des formulations adaptées à l'hygiène de la mamelle.

## PROPRIÉTÉS

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

• **Aspect :** Liquide épais brun • pH ≈ 4 (20 °C)

**FORME UN FILM À EFFET LONGUE DURÉE**
Grâce à une viscosité étudiée pour éviter la perte de produit lors de l'application, **ANTI-GERM IO-FILM** protège les trayons entre deux traites et s'enlève facilement.

**RICHE EN AGENTS PROTECTEURS, ANTI-GERM IO-FILM** contient de la glycérine et de l'allantoïne, lui conférant des propriétés hydratantes, adoucissantes et surgraissantes pour la peau des trayons.

### PROPRIÉTÉS BIOCIDES:

Détermination de l'activité biocide selon les normes EN :

| NORME | SOUCHES D'ESSAI | CONDITIONS DE TEST | | RÉSULTATS ANTI-GERM IO-FILM |
|---|---|---|---|---|
| **Efficacité bactéricide sur les trayons selon la norme EN 1656** | *Escherichia coli*<br>*Staphylococcus aureus*<br>*Streptococcus uberis* | Température : **30 °C**<br>Agent interférent : **lait écrémé 1 %** | Temps de contact : **5 min** | Efficace contre les bactéries |
| | | | Temps de contact : **1 min** | Efficace contre les bactéries |
| **Efficacité levuricide sur les trayons selon la norme EN 1657** | *Candida albicans* | Température : **30 °C**<br>Agent interférent : **lait écrémé 1 %** | Temps de contact : **30 min** | Efficace contre les levures |
| | | | Temps de contact : **5 min** | Efficace contre les levures |
| | | | Temps de contact : **1 min** | Efficace contre les levures |

## UTILISATION

### Désinfection manuelle des trayons par trempage

**ANTI-GERM IO-FILM** est appliqué pur après la traite, par trempage des trayons à l'aide d'un gobelet trempeur.

**N° d'appel d'urgence : ORFILA : +33(0)1 45 42 59 59**
**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

### STOCKAGE

Conserver hors de portée des enfants - Ne mélanger avec aucun autre produit - Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur - Le produit utilisé dans le gobelet trempeur ne doit pas être reversé dans le bidon.

### PRÉSENTATION

Bidons de 10 kg, 21 kg
Fûts de 60 kg, 200 kg

ANTI-GERM
Specialist for hygiene and disinfection
Business Line Farm
ICL FRANCE SAS
Z.I. Le Roineau - 72500 VAAS - Tél. 02 43 46 71 22 - Fax. 02 43 46 70 05 - **Mail :** info@anti-germ.fr - **Internet :** www.anti-germ.com

ANTI-GERM IO-FILM – 02/2014

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# MAXIGAL ALCALIN

## I - PRESENTATION

**MAXIGAL ALCALIN** est un **Détergent Liquide Alcalin Maxi Concentré**, **séquestrant**, **non chloré** et **non moussant** spécialement développé pour le nettoyage du matériel de traite. Il est formulé à partir d'un mélange concentré de **potasse**, de **soude** et **d'agents séquestrants**. Son alcalinité est 3 fois supérieure à celle d'un alcalin chloré classique.

**MAXIGAL ALCALIN** est :

- **Dégraissant** et **Détergent**,
- **Séquestrant**,
- **Non moussant,** il autorise l'utilisation en forte turbulence et/ou en présence de souillures moussantes,
- Non corrosif ,excepté sur métaux légers.

**MAXIGAL ALCALIN** est conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 8 septembre 1999 ) et au règlement européen N°648/2004 du 31 mars 2004 re latif aux détergents.

## II – CONDITIONS ET MODE D'EMPLOI

**MAXIGAL ALCALIN** est adapté au nettoyage de l'ensemble du matériel de traite (tanks à lait, machines à traire, etc...). Etant un produit non chloré, il répond au règlement intérieur relatif à la protection de certaines Appellations d'Origine Contrôlée.

**MAXIGAL ALCALIN** s'utilise en solution à partir de 0,15% (*votre dose habituelle d'un alcalin chloré classique divisée par 3*), en alternance avec **MAXIGAL BACTACID.**

- Pour certains programmateurs spécifiques (par exemple : Boumatic-Guardian II...) :
  - Nettoyage de l'installation en associant **MAXIGAL CHLORE** (à 0,2%) à **MAXIGAL ALCALIN** (à 0,15%), suivi d'un rinçage avec de l'eau et une solution de **MAXIGAL ACIDE** (à 0,05%).
- Pour les zones AOC sans désinfection :
  - Utiliser **MAXIGAL ACIDE** à partir de 0,15% à chaud **en alternance** avec **MAXIGAL ALCALIN.**

Bien rincer les circuits et matériels après nettoyage.

**Utiliser MAXIGAL ALCALIN à 0.3% pour le nettoyage du matériel en BREBIS LAITIERES.**

## III – CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : Liquide limpide, incolore à jaune pâle
- pH à 0,15% en eau déminéralisé : ≈ 12,2
- Densité à 20°C : ≈ 1,5
- Pouvoir moussant : non moussant
- Tenue au froid : stable au dessus de –5°C

## IV – PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

**PRECAUTIONS :**

**MAXIGAL ALCALIN** est un produit alcalin. Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection appropriés est donc fortement conseillé à l'utilisateur.
En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever les vêtements souillés et rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.
En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un ophtalmologiste.
Avant utilisation, nous vous recommandons de consulter la fiche de données de sécurité.

**MATERIAUX :**

Eviter les surfaces en aluminium et ses alliages, ainsi que les métaux galvanisés.

**CONSERVATION :**

Conserver **MAXIGAL ALCALIN** à une température comprise entre -5°C et +35°C.

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# MAXIGAL BACTACID

## I - PRESENTATION

**MAXIGAL BACTACID** est un **Détergent Détartrant Acide Maxi Concentré** (3 fois les produits classiques) **à activité bactéricide**, pour le nettoyage et la désincrustation du matériel de traite et de stockage. Formulé à partir d'un mélange optimisé de deux acides minéraux, d'une substance active bactéricide et d'agents tensioactifs, il est non moussant et non corrosif pour le matériel habituellement utilisé en salle de traite.

**MAXIGAL BACTACID** est conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 8 septembre 1999 ) et au règlement européen N°648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

**A.M.M. N° BTR0188** par le Ministère de l'Ecologie pour l'activité bactéricide – matériel de laiterie – à la dose de 0,2%.

## II – CONDITIONS ET MODE D'EMPLOI

**MAXIGAL BACTACID** s'utilise en solution à partir de 0,20% (*votre dose habituelle d'un acide classique divisée par 3*) à chaud (de préférence 40 à 65°C).

- Pour le nettoyage des installations de traite :
  **MAXIGAL BACTACID** s'emploie après la traite du matin en alternance avec **MAXIGAL ALCALIN** utilisé le soir.

- Pour le nettoyage des tanks à lait :
  **MAXIGAL BACTACID** s'emploie en alternance avec **MAXIGAL ALCALIN** après vidange du tank tous les 2 ou 3 jours.

Bien rincer les circuits et matériels après nettoyage.

**Remplacement de IODOROX 43 ACIDE :**
Pour les éleveurs ne disposant pas d'eau chaude le soir, **MAXIGAL BACTACID** s'utilise à tiède ou température ambiante, de 0,20% à 0,25% maximum, en alternance avec un alcalin ou un alcalin chloré, le matin (**MAXIGAL ALCALIN, ...**).

**Utiliser MAXIGAL BACTACID à 0,3% pour le nettoyage du matériel en BREBIS LAITIERES.**

## III - PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

| | | |
|---|---|---|
| - Aspect | : | Liquide limpide |
| - Densité à 20° C | : | ≈ 1,26 |
| - pH à 0,20 % à 20° C | : | ≈ 2,2 |
| - Pouvoir moussant | : | Non moussant |
| - Point de congélation | : | < -10°C |

**MAXIGAL BACTACID**

## IV – PROPRIETES BACTERICIDES

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN1276 : *(Source Laboratoire de Microbiologie Anti-Germ France)*

- Température : 40°C
- Substances interférentes : 10g/l de poudre de lait

| Souche d'essai | Suspension bactérienne d'essai | Temps de contact | Réduction logarithmique du nombre de colonies* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,10% | 0,15% | 0,20% |
| ***Enterococcus hirae*** (CIP 58.55) | $2,2\ 10^8$ | 5 minutes | $9,2\ 10^3$ | $> 1,5\ 10^5$ | $> 1,5\ 10^5$ |
| ***Escherichia Coli*** (CIP 54.127) | $1,8\ 10^8$ | 5 minutes | $1,0\ 10^4$ | $3,6\ 10^4$ | $> 1,2\ 10^5$ |
| ***Staphylococcus aureus*** (CIP 4,83) | $2,3\ 10^8$ | 5 minutes | $< 7,7\ 10^3$ | $< 7,7\ 10^3$ | $> 1,5\ 10^5$ |
| ***Pseudomonas aeruginosa*** (CIP 103 467) | $2,1\ 10^8$ | 5 minutes | $< 3,0\ 10^4$ | $> 1,4\ 10^5$ | $> 1,4\ 10^5$ |

*Les valeurs indiquées dans le tableau indiquent la réduction logarithmique du nombre de colonies (l'activité bactéricide selon EN 1276 se caractérise par une réduction d'au moins $10^5$).*

Conformément à la norme **EN1276, MAXIGAL BACTACID** présente une activité bactéricide **à 40°C** et **en présence de lait**, vis-à-vis des quatre souches bactériennes de référence , **à 0,20% (V/V)** dans l'eau dure, après **un temps de contact de 5 minutes**.

## IV - CONSEILS DE SECURITE

**PRECAUTIONS :**

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.**
**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

**MAXIGAL BACTACID** est un produit acide fort. Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection appropriés est donc fortement conseillé à l'utilisateur.
En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever les vêtements souillés et rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.
En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un ophtalmologiste.
Avant utilisation, nous vous recommandons de consulter la fiche de données de sécurité.
**Ne mélanger à aucun autre produit**, sauf préconisation de nos techniciens.

**MATERIAUX :** Eviter le contact avec l'aluminium, les alliages légers et le fer galvanisé .

**CONSERVATION :** Conserver **MAXIGAL BACTACID** à une température inférieure à 35°C.

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

# ANTI-GERM NOVIRAL X3

## LE NOUVEAU DÉSINFECTANT CONCENTRÉ SUPER PERFORMANT

**Pour l'élevage et les industries agro-alimentaires**

## 3 TYPES DIFFÉRENTS DE MOLÉCULES ACTIVES
## TRIPLE ACTION : BACTÉRICIDE - FONGICIDE - VIRUCIDE

**TRÈS ÉCONOMIQUE À L'UTILISATION, EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX**
**Anti-germ NOVIRAL X3, sans Formol ni Phenol,**
**est conforme à la nouvelle directive européenne Biocide.**

Hygiène - élevage
ANTI-GERM
Sécurité alimentaire

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

**Une formulation nouvelle super performante grâce à la synergie de 3 types différents de molécules actives :**

- ✓ **2 AMMONIUMS QUATERNAIRES**
- **Chlorure d'alkyl diméthyl benzylammonium 17%**
- **Chlorure de didecyl diméthyl ammonium 8%**
- ✓ **GLUTARALDEHYDE 10,75%**
- ✓ **ALCOOL ISOPROPYLIQUE 10%**

**+ Tensio Actifs**

**CARACTÉRISTIQUES :**

- ✓ **Actif en eau dure ou en présence de matières organiques**
- ✓ **Compatible avec les matériels rencontrés en élevage**
- ✓ **Mouillant pour mieux désinfecter**
- ✓ **Biodégradable conformément au réglement CE/648/2004**

## Pour une TRIPLE ACTION : Bactéricide, Fongicide, Virucide.

| *Homologation N°2060036 du ministère de l'agriculture* | *BACTÉRICIDIE en 5 minutes* | *FONGICIDIE en 15 minutes* | *VIRUCIDIE en 30 minutes* |
|---|---|---|---|
| *Logements, matériels d'élevages, matériels de transport des animaux domestiques* | *0,1%* | *1,5%* | *1%* |
| *Locaux de préparation et matériels de transport de la nourriture des animaux domestiques* | *0,1%* | *1,5%* | |
| *Locaux de stockage (POA et POV), matériels de transport (POA et POV), matériels de stockage (POV)* | *0,1%* | *1,5%* | |

*Thermonébulisation : traitement bactéricide à la dose de 1,3ml/m³ (sur appareil de type Pulsfog SN50)*

## MODE D'EMPLOI :

**Après un nettoyage préalable approfondi, pulvériser (formation de mousse avec un canon à mousse) ou tremper, selon les doses d'homologation, en fonction du résultat recherché.**

## PÉDILUVES ET ROTOLUVES :

**Utiliser Anti-Germ NOVIRAL X3 à 1%. Renouveler le bain selon la charge organique.**

Hygiène - élevage ANTI-GERM Sécurité alimentaire

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

Distribué par :

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# ANTI-GERM PRATIC

## I - PRESENTATION

**ANTI-GERM PRATIC** est une spécialité fluide pour la protection des trayons après la traite, ainsi que le nettoyage des trayons avant la traite et la décontamination des lavettes entre les traites.

C'est un biocide de type 3, destiné à l'hygiène vétérinaire.

## II – MODE D'EMPLOI

➢ **Pur APRES LA TRAITE : En trempage ou en pulvérisation**
Pulvériser ou tremper les trayons avec **ANTI-GERM PRATIC** dès la traite terminée.

➢ **Dilué AVANT LA TRAITE : Nettoyage de la mamelle**
1) Préparer une solution d'**ANTI-GERM PRATIC** à 0,5 % soit 50 ml pour 10 litres d'eau tiède (environ 40°C).
2) Eliminer les salissures des trayons avec une lavette imprégnée de la solution **ANTI-GERM PRATIC** .
3) Essorer la lavette et essuyer les trayons avec la face non utilisée.

➢ **Dilué ENTRE LES TRAITES : En décontamination des lavettes**
1) A la fin de la traite, rincer les lavettes à l'eau chaude.
2) Préparer une solution d'**ANTI-GERM PRATIC** à 0.5 % soit 50 ml pour 10 litres d'eau chaude.
3) Laisser tremper les lavettes dans cette solution jusqu'à la traite suivante.

## III – CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **Aspect :** | Liquide limpide |
| **Couleur :** | rose |
| **pH :** | Environ 5 |
| **Composition :** | - Chlorhydrate de biguanide : 6400 mg/Kg<br>- Agents cosmétiques à propriétés hydratantes (glycérine) et adoucissantes (allantoïne)<br>- Colorant, parfum. |
| **Propriétés :** | - Laisse le trayon souple et doux<br>- Décolle efficacement les souillures des trayons<br>- Protection active contre les germes présents sur les trayons<br>- Décontamine les lavettes entre les traites (Bactéricide à la dose de 0.5% en 6 heures selon la norme EN 1276). |

## IV – PROPRIETES BACTERICIDES

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN 1656 (conditions après-traite) :
- Temps de contact : 5 minutes
- Température : 30°C
- Substance interférente : Lait reconstitué à 1% V/V

| Souches d'essai | Suspensions bactériennes d'essai | Temps de contact | Réduction du nb de cellules viables (dilutions testées (%V/V)) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 8% | 10% | 15% |
| *Enterococcus hirae* (CIP 58.55) | $2.4\ 10^8$ | 5 minutes | $< 8x10^3$ | $> 1.6x10^5$ | $> 1.6x10^5$ |
| *Proteus hauseri* (CIP 58.60) | $2.2\ 10^8$ | 5 minutes | $2.5x10^4$ | $> 1.5x10^5$ | $> 1.5x10^5$ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* (CIP 4.83) | 2.7 $10^8$ | 5 minutes | < $9x10^3$ | $4.4x10^4$ | > $1.8x10^5$ |
| *Pseudomonas aerugin.* (CIP 103 467) | 2.2 $10^8$ | 5 minutes | $2.3x10^4$ | $3.1x10^4$ | > $1.5x10^5$ |

**CONCLUSION** : Le produit **ANTI-GERM PRATIC** présente une **activité bactéricide** en présence de lait écrémé reconstitué à 1% V/V après un temps de contact de cinq minutes à 30°C vis à vis des quatre souches bactériennes de référence selon la norme EN 1656, aux concentrations suivantes :

- **10%** V/V pour *Enterococcus hirae (CIP 58.55)*
- **10%** *V/V pour Proteus hauseri (CIP 58.60)*
- **15%** V/V pour *Staphylococcus aureus (CIP 4.83)*
- **15%** V/V pour *Pseudomonas aeruginosa (CIP 103 467)*

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN 1276 (conditions décontamination lavettes) :

- Concentration : 0.5 %
- Température : 20°C
- Substance interférente : 3g/l d'albumine bovine

| **Souches d'essai** | **Suspensions bactériennes d'essai** | **Concentration** | **Réduction du nb de cellules viables** Temps de contact | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 4 heures | 6 heures |
| *Enterococcus hirae* (CIP 58.55) | 2.0 $10^8$ | 0.5% | < $6.7x10^3$ | > $1.3x10^5$ |
| *Proteus hauseri* (CIP 58.60) | 1.9 $10^8$ | 0.5% | < $6.3x10^3$ | > $1.3x10^5$ |
| *Staphylococcus aureus* (CIP 4.83) | 2.1 $10^8$ | 0.5% | $1.2x10^5$ | > $1.4x10^5$ |
| *Pseudomonas aeruginosa* (CIP 103 467) | 2.1 $10^8$ | 0.5% | $1.3x10^4$ | > $1.4x10^5$ |

**CONCLUSION** : Le produit **ANTI-GERM PRATIC** présente une **activité bactéricide** à 20°C, en présence de 3g/l d'albumine bovine, **à une concentration de 0.5%,** vis à vis des quatre souches bactériennes de référence selon la norme EN 1276 après un temps de contact de 6 heures.

## V – PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.**

**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

**UTILISATEUR :**

- Conserver hors portée des enfants.
- Ne mélanger à aucun autre produit, sauf préconisation de nos techniciens,
- Ne pas remettre le produit après usage dans son emballage d'origine,

**MATERIAUX :** Néant.

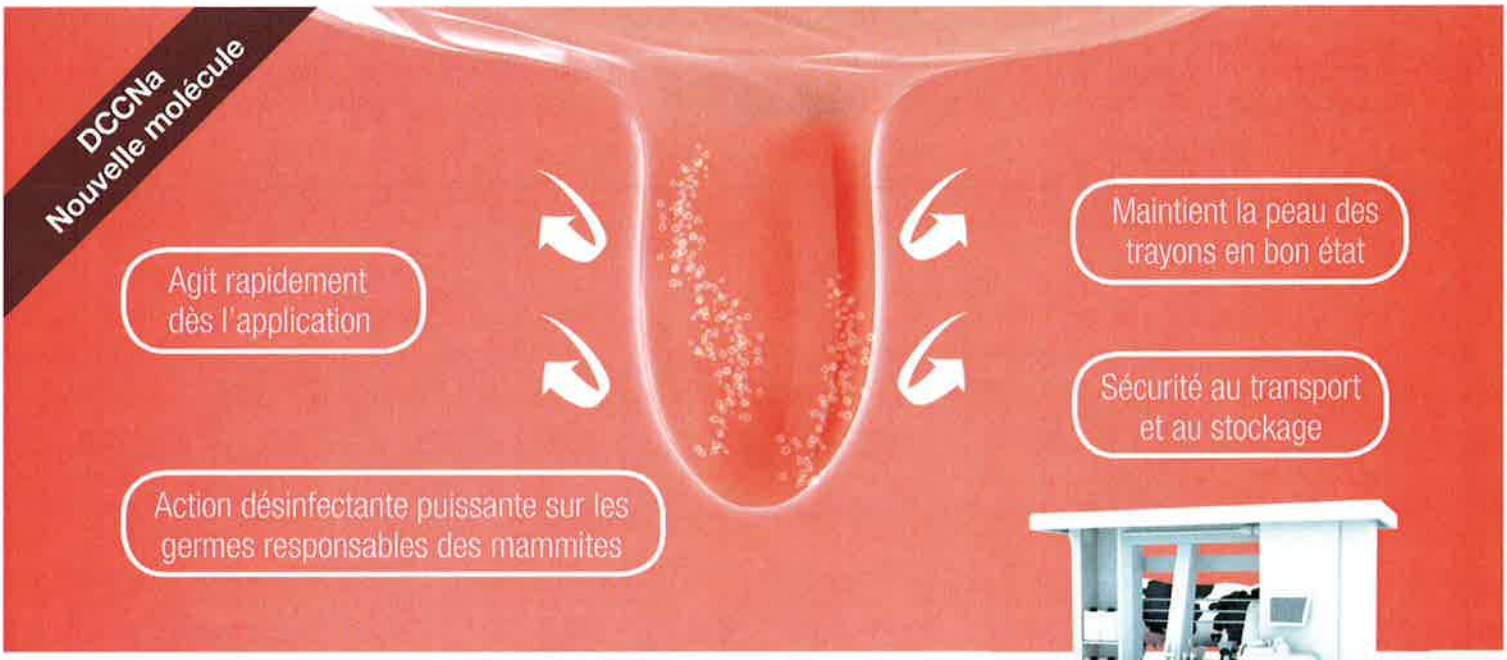
**STOCKAGE :** Stocker à l'abri de la lumière à une température comprise entre 0 et 35°C.

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

GAMME PREMIUM PERFORMANCE

# ANTI-GERM SEPTIFLASH

## DÉSINFECTION DES TRAYONS EN PRÉ- ET POST-TRAITE


DCCNa
Nouvelle molécule
Agit rapidement dès l'application
Action désinfectante puissante sur les germes responsables des mammites
Maintient la peau des trayons en bon état
Sécurité au transport et au stockage

Comprimé effervescent de DCCNa pour la désinfection des trayons des vaches laitières, brebis et chèvres.

ANTI-GERM SEPTIFLASH
CONSEILLÉ EN ROBOT DE TRAITE

## PERMET LA DESTRUCTION À FROID DES VIRUS, BACTÉRIES, LEVURES ET MOISISSURES.

**Biocide TP3 – N° d'inventaire biocide 30193**
Matière active biocide : Troclosène sodique
(DCCNa- N° CAS 2893-78-9) à 500 mg/g soit 8500 mg par comprimé de 17 g.
Excipients, dont acide adipique et agent effervescent

**USAGE RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS**

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

ANTI-GERM
# SEPTIFLASH

## PROPRIÉTÉS

AGIT TRÈS RAPIDEMENT, DÈS L'APPLICATION

**ANTI-GERM SEPTIFLASH** est particulièrement efficace sur les germes d'environnement (tels que *Streptococcus uberis, Escherichia Coli*) ou de réservoir (tel que *Staphylococcus aureus*) susceptibles de provoquer des mammites.

**PROPRIETES BACTERICIDES :**

Une solution désinfectante puissante sur les germes responsables des mammites dès 30 secondes de contact (norme EN 1656) qui permet une utilisation en pré- et post-traite

RAPIDEMENT DISSOUT DANS L'EAU, **ANTI-GERM SEPTIFLASH** donne une solution stable dans le temps, à un pH proche de la neutralité (pH ≃ 6).

TRÈS FACILE D'EMPLOI,

- facile à doser
- sans risque pour l'utilisateur
- pratique à stocker et à transporter
- biodégradable

| SOUCHES D'ESSAI | SUSPENSION BACTÉRIENNE DE DÉPART | RÉDUCTION (R) DU NOMBRE DE LOG | |
|---|---|---|---|
| | | Concentration du produit | |
| | | 1200 ppm de chlore libre | 1500 ppm de chlore libre |
| **Escherichia coli** | $3{,}2 \cdot 10^8$ | R = 5,9 | R > 5,9 |
| **Streptococcus uberis** | $3{,}6 \cdot 10^8$ | R > 5,8 | R > 5,8 |
| **Staphylococcus aureus** | $3{,}8 \cdot 10^8$ | R = 6,4 | R > 6,4 |

## UTILISATIONS

**Désinfection manuelle des trayons par trempage ou par pulvérisation**

Dissoudre 3 comprimés d'**ANTI-GERM SEPTIFLASH** dans 5 litres d'eau (ou 6 comprimés pour 10 litres) donne une solution titrant 3000 ppm de chlore actif. La solution ainsi préparée s'utilise pure en pulvérisation ou en trempage à l'aide d'un pulvérisateur ou d'un gobelet trempeur, avant et/ou après la traite.

**Désinfection des trayons en robot de traite**

Réaliser la solution-mère dans un bidon propre : dissoudre 12 comprimés d'**ANTI-GERM SEPTIFLASH** dans 20 litres d'eau tiède. Attendre 30 minutes avant utilisation, pour une bonne homogénéisation. Cette solution titre 3000 ppm de chlore actif.

**STOCKAGE**

Se conserve 36 mois dans son emballage d'origine fermé, dans des locaux tempérés, à l'abri du soleil et du gel.

**PRESENTATION**

Boîte de 45 comprimés de 17g

**N° d'appel d'urgence : ORFILA : +33(0)1 45 42 59 59**
**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

ANTI-GERM
Business Line Farm
ICL FRANCE SAS
Z.I. Le Roineau - 72500 VAAS - Tél. 02 43 46 71 22 - Fax. 02 43 46 70 05 - **Mail :** info@anti-germ.fr - **Internet :** www.anti-germ.com

SEPTIFLASH - 06/13

ANTI-GERM FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# ANTI-GERM STERIPIS

## I - PRESENTATION

**ANTI-GERM STERIPIS** est une spécialité moussante, nettoyante active pour l'hygiène de la mamelle **avant la traite**, qui peut s'utiliser de deux façons différentes :

- En méthode pré-moussage, dans un gobelet mousseur, dilué à 50% avec de l'eau, pour nettoyer et décontaminer les trayons.
- En méthode lavettes, dilué à 0.5%, pour nettoyer les trayons et décontaminer les lavettes.

**ANTI-GERM STERIPIS** s'utilise en Agriculture Biologique (Règlement CE n°2092/91 modifié) uniquement en méthode lavettes.

**ANTI-GERM STERIPIS** s'utilise aussi pour le nettoyage et la décontamination des mains.

## II – PROPRIETES

**ANTI-GERM STERIPIS**

- ✓ Adoucit et assouplit la peau des trayons grâce à ses composants cosmétiques, adoucissants et hydratants
- ✓ Contient des agents tensioactifs et désinfectants
- ✓ Contient un mélange optimisé de matières actives de qualité alimentaire
- ✓ Est agréablement parfumé à la pomme.

## III – CONDITIONS D'EMPLOI ET APPLICATIONS

✓ Méthode pré-moussage avant la traite :
Appliquer, avec un gobelet mousseur, un mélange 50/50 **ANTI-GERM STERIPIS** / eau potable. Travailler en série afin de laisser agir 30 secondes, puis essuyer les trayons avec de la ouate d'essuyage TRAY'OUATE.

✓ Méthode lavettes : (utilisable en mode de production biologique)

| ENTRE LES TRAITES | AVANT LA TRAITE | PENDANT LA TRAITE | APRES LA TRAITE |
|---|---|---|---|
| Laisser tremper les lavettes avec **ANTI-GERM STERIPIS** à 0.5% (1/2 verre pour un seau de 10 l d'eau | Préparer un seau de 10 litres d'eau tiède. Mettre les lavettes sans les essorer dans le seau. | Bien laver et essuyer les trayons avec une lavette par vache. Mettre les lavettes dans un autre seau. | Nettoyer et rincer les lavettes sales. Mettre à tremper les lavettes avec **ANTI-GERM STERIPIS** à 0.5%. |

Il est recommandé de :

- passer les lavettes à la machine 1 fois par semaine.
- ne mélanger **ANTI-GERM STERIPIS** avec aucun autre produit (eau de javel par exemple)

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

Pour une utilisation optimum d'**ANTI-GERM STERIPIS**, nous vous conseillons d'utiliser les lavettes "super".

## IV – CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| **Aspect** | Liquide limpide, de couleur verte, légèrement visqueux et parfumé à la pomme verte |
| **pH** | 6,0 +/- 0,3 |
| **Viscosité Brookfield à 20℃ (LV I, 60)** | Environ 60 mPa.s |
| **Densité à 20 ℃ :** | Environ 1,1 |
| **Tenue au froid :** | Température de gel < à –10℃ (devient visqueux au-d essous de 0℃) |

## V – PROPRIETES BACTERICIDES

Méthode « Prémoussage »

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN1656 :2000 : *(Source Laboratoire de Microbiologie Anti-Germ France - 2007)*

- Température : 30℃
- Substances interférentes : 10g/l de poudre de lait
- Temps de contact : 1 minute

| **Souche d'essai** | **Suspension bactérienne d'essai** | **Concentration (P/P) en ANTI-GERM STERIPIS** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **20%** | **17%** | **15%** | **10%** | **5%** |
| *Enterococcus hirae* (CIP 58.55) | $1,9\ 10^8$ | | $> 1,3\ 10^5$ | $> 1,3\ 10^5$ | | $7,6\ 10^3$ |
| *Proteus vulgaris* (CIP 58.60) | $2,5\ 10^8$ | | | | $> 1,7\ 10^5$ | $1,7\ 10^5$ |
| *Staphylococcus aureus* (CIP 4,83) | $2,1\ 10^8$ | | | | $> 1,4\ 10^5$ | $9,5\ 10^3$ |
| *Pseudomonas aeruginosa* (CIP 103 467) | $2,4\ 10^8$ | $> 1,6\ 10^5$ | | | $3,9\ 10^4$ | $1,8\ 10^4$ |

*Les valeurs indiquées dans le tableau indiquent la réduction logarithmique du nombre de colonies (l'activité bactéricide selon EN1656, se caractérise par une réduction d'au moins $10^5$).*

Conformément à la norme **EN 1656:2000, ANTI-GERM STERIPIS** présente une activité bactéricide **à 30℃** et **en présence de lait**, dans l'eau dure après **un temps de contact de 1 minute** à :

- **10%** vis-à-vis de *Staphylococcus aureus*
- **20%** vis-à-vis de *Pseudomonas aeruginosa*
- **5%** vis-à-vis de *Proteus vulgaris*
- **15%** vis-à-vis d'*Enterococcus hirae*

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

Méthode « Lavettes »

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN1276 : *(Source Laboratoire de Microbiologie Penngar – 2005)*

- Température : 20°C
- Substances interférentes : 0,3g/l d'albumine bovine
- Temps de contact : 3 heures
- Concentrations : 0,08 – 0,1 – 0,4 et 0,5% (V/V)

| Souche d'essai | Suspension bactérienne d'essai | Concentrations (V/V) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,08% | 0,1% | 0,4% | 0,5% | 0,8% | 1,0% |
| *Enterococcus hirae* (CIP 58.55) | $2,1\ 10^8$ | $< 7,0\ 10^3$ | | $> 1,4\ 10^5$ | | $> 1,4\ 10^5$ | |
| *Escherichia coli* (CIP 54.127) | $2,8\ 10^8$ | | $2,5\ 10^4$ | | $> 1,9\ 10^5$ | | $> 1,9\ 10^5$ |
| *Staphylococcus aureus* (CIP 4,83) | $2,5\ 10^8$ | $< 8,3\ 10^3$ | | $1,0\ 10^5$ | | $> 1,7\ 10^5$ | |
| *Pseudomonas aeruginosa* (CIP 103 467) | $2,7\ 10^8$ | | $< 9,0\ 10^3$ | | $> 1,8\ 10^5$ | | $> 1,8\ 10^5$ |

*Les valeurs indiquées dans le tableau indiquent la réduction logarithmique du nombre de colonies (l'activité bactéricide selon EN1276, se caractérise par une réduction d'au moins $10^5$).*

Conformément à la norme **EN 1276, ANTI-GERM STERIPIS** présente une activité bactéricide **à 20°C** et **en présence de 0,3 g/l d'albumine bovine**, vis-à-vis des quatre souches bactériennes de référence **à 0,5 % (V/V)** dans l'eau dure après **un temps de contact de 3 heures.**

## VI – PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.**

**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

**UTILISATEUR :**

Conserver hors de portée des enfants.
Ne mélanger aucun autre produit, sauf préconisation de nos techniciens.

**STOCKAGE :**

Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de la chaleur, du gel et de la lumière

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

ANTI-GERM ★ FRANCE
Spécialiste Hygiène et Désinfection

Z.I. Le Roineau
F-72500 VAAS
Tél. 02 43 46 71 22

# ANTI-GERM STERITRAITE

## PRESENTATION

- **ANTI-GERM STERITRAITE** est un savon utilisé pour le lavage des trayons avant la traite ainsi que le nettoyage, puis la désinfection, des lavettes entre les traites.

- **ANTI-GERM STERITRAITE** contient des agents lavants non ioniques et amphotères (de type bétaine), des agents adoucissants et du chlorhydrate de biguanide.
- **ANTI-GERM STERITRAITE** est un biocide de type 3, destiné à l'hygiène vétérinaire.

## PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| - Aspect | liquide limpide, de couleur rose, légèrement moussant |
| - Densité à 20 °C | ≈ 1,03 |
| - pH du produit pur | ≈ 5,7 |
| - Viscosité à 20 °C | ≈ 300 mPa.s (Brookfield, II, 60) |
| - Substance active biocide | chlorhydrate de biguanide : 8000 mg/Kg |

## MODE D'EMPLOI

### Préparation avant la traite

Placer les lavettes propres dans la solution d'**ANTI-GERM STERITRAITE** préparée en versant 50 ml de produit dans 10 litres d'eau tiède (37-40°C), soit une concentration de 0,5 %.

### Pendant la traite

Il est impératif d'utiliser une lavette par vache.
Laver et essuyer les trayons, puis transférer les lavettes dans un seau d'eau tiède.

### Après la traite

En utilisant la solution d'**ANTI-GERM STERITRAITE** préparée pour la traite, nettoyer et essorer les lavettes, pour éliminer le plus gros des souillures.
Rincer les lavettes à l'eau claire.
Faire tremper les lavettes dans la solution d'**ANTI-GERM STERITRAITE** préparée en versant 50 ml de produit dans 10 litres d'eau tiède (37-40 °C), soit une concentration de 0,5 %.

**Il est recommandé de :**

- passer les lavettes à la machine 1 fois par semaine.
- ne mélanger **ANTI-GERM STERITRAITE** à aucun autre produit (chlore, eau de javel)

Pour une utilisation optimale d'**ANTI-GERM STERITRAITE**, nous vous conseillons d'utiliser les lavettes "super".

## PROPRIETES BACTERICIDES – DESINFECTION DES LAVETTES

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN 1276 : 1997 :
*(Source Laboratoire de Microbiologie Anti-Germ France, 2009)*

- Température : 20°C
- Substance interférente : 0,3g/l d'albumine bovine

| Souches d'essai | Suspension bactérienne d'essai | Concentration du produit | Réduction du nombre de colonies* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Temps de contact produit/souche | | |
| | | | 4 h | 5 h | 6 h |
| *Enterococcus hirae* (CIP 58.55) | $1,8\ 10^8$ | 0,5% | $3,9\ 10^4$ | $> 1,2\ 10^5$ | $> 1,2\ 10^5$ |
| *Escherichia coli* (CIP 54.127) | $1,9\ 10^8$ | 0,5% | $> 1,3\ 10^5$ | $> 1,3\ 10^5$ | $> 1,3\ 10^5$ |
| *Staphylococcus aureus* (CIP 4,83) | $2,3\ 10^8$ | 0,5% | $4,6\ 10^4$ | $1,5\ 10^5$ | $> 1,5\ 10^5$ |
| *Pseudomonas aeruginosa* (CIP 103 467) | $2,6\ 10^8$ | 0,5% | $> 1,7\ 10^5$ | $> 1,7\ 10^5$ | $> 1,7\ 10^5$ |

** Les valeurs mentionnées dans le tableau indiquent la réduction du nombre de colonies (l'activité bactéricide selon EN1276 se caractérise par une réduction d'au moins $10^5$).*

Conformément à la norme **EN 1276:1997, ANTI-GERM STERITRAITE présente une activité bactéricide** après un **temps de contact de 5 heures** à 20°C, en conditions de propreté, **à la concentration de 0,5%** dans l'eau dure, vis-à-vis des 4 souches bactériennes de référence.

## V– PRECAUTIONS D'EMPLOI ET CONDITIONS DE STOCKAGE

**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTIONS.**
**AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

- Conserver hors de portée des enfants
- Ne mélanger à aucun autre produit
- Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur

*"Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification."*

ANTI-GERM ★ INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

# ANTI-GERM® TOP ACID

**ANTI-GERM® TOP ACID est un produit acide pour le nettoyage et le détartrage des matériels et équipements de stockage laitiers**

**Application – Mode d'emploi:**
ANTI-GERM® TOP ACID est utilisé à la dose de 0.5% dans l'eau chaude (60° C au minimum) pendant 10 minutes.

- **Pour le nettoyage des équipements laitiers:**
Utiliser ANTI-GERM® TOP ACID alternativement (1 traite sur 2) après la traite du matin, ANTI-GERM® TOP CL étant utilisé après la traite du soir.
- **Pour le nettoyage des tanks de refroidissement du lait:**
ANTI-GERM® TOP ACID doit être utilisé en alternance avec un produit alcalin chloré après vidange du tank tous les 2 ou 3 jours.
Rincer les circuits et équipements après nettoyage.

- ANTI-GERM® TOP ACID s'emploie également en méthode 13/1 ou 12/2, soit 1 à 2 fois par semaine, en alternance avec un produit alcalin chloré de la gamme ANTI-GERM (12 ou 13 fois par semaine pour ce dernier), si l'eau n'est pas trop calcaire.
**Sur certains robots de traite utilisant de l'eau bouillante, on emploiera ANTI-GERM® TOP ACID en alternance avec un alcalin non chloré.**
- Dans le cas d'installations spécifiques à eau bouillante, réaliser une solution mère de 3 l d'ANTI-GERM® TOP ACID pour 17 l d'eau, puis mettre 1 l de cette solution dans le récipient prévu à cet effet.

**Données techniques:**

| | |
|---|---|
| Propriétés: | Nettoyant déminéralisant, non-moussant.<br>Empêche la formation de pierre de lait. |
| Aspect: | Liquide limpide incolore |
| pH (1 %): | Environ 1,6 |
| Densité à 20 °C: | Environ 1,17 |
| Température de gel: | Environ – 10°C |

**Précautions et conditions de stockage:**
Ne mélanger à aucun produit
Conserver à l'abri du gel et à une température inférieure à 30°C.

**Matériaux:** éviter le contact avec l'aluminium et ses alliages, ainsi que l'acier galvanisé.

Des informations complémentaires peuvent être obtenues en consultant la fiche de données de sécurité.
Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et en aucun cas valeur de spécification.
Le service commercial Anti-Germ est à votre disposition pour toute information concernant le produit.

Version 3 – 20/08/2013

ICL FRANCE S.A.S.
Z.I. Le Roineau – F- 72500 VAAS
Tel. : 02 43 46 71 22
Fax : 02 43 46 70 05
E-Mail : contact@anti-germ.fr
www.anti-germ.fr

# ANTI-GERM® TRAYDIP

**Gel de trempage des trayons après la traite, à base de biphényl-2-ol**

**Applications:**
ANTI-GERM® TRAYDIP est un gel cosmétique pour la protection et l'hygiène des trayons après-traite, à double effet FLASH et LONGUE DUREE.

**Avantages:**
- Contient des agents cosmétiques (glycérine, allantoïne) qui procurent des propriétés hydratantes, adoucissantes et protectrices de la peau.
- Forme un film protecteur sur les trayons,
- Propriétés bactéricides selon la norme NF EN 1656,
- Bonne visualisation sur les trayons - Ne coule pas,
- Recommandé pendant les situations à risques : mauvais temps, mauvaises conditions de stabulation, etc.

**Mode d'emploi:**
Prêt à l'emploi, ANTI-GERM® TRAYDIP s'utilise pur, après la traite, par trempage des trayons à l'aide d'un gobelet trempeur. Ne pas mélanger avec un autre produit.

**Données techniques:**

| | |
|---|---|
| Aspect: | liquide épais, vert foncé |
| pH, 20°C: | ≈ 3.5 |
| Densité, 20 °C: | ≈ 1.0 |
| Température de gel: | ≈ –5°C |

**Substance active biocide:** Biphényl-2-ol: 6 g/kg

**Propriétés biocides:**
Activité bactéricide selon la norme NF EN 1656:

| Norme | Souches | Conditions d'essai | | Résultat |
|---|---|---|---|---|
| Efficacité bactéricide sur les trayons selon la norme NF EN 1656 | *Escherichia coli*<br>*Staphylococcus aureus*<br>*Streptococcus uberis* | - Température: 30°C<br>- Substance interférente: lait écrémé 1% | Temps de contact: 5 min | **Efficacité bactéricide** |

**Stockage :**
Conserver ANTI-GERM® TRAYDIP de préférence dans un endroit frais et sec, hors gel.
Conserver le bidon bien fermé.

UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRECAUTION – AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Des informations complémentaires peuvent être obtenues en consultant la fiche de données de sécurité.Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification. Le service commercial Anti-Germ est à votre disposition pour toute information concernant le produit.

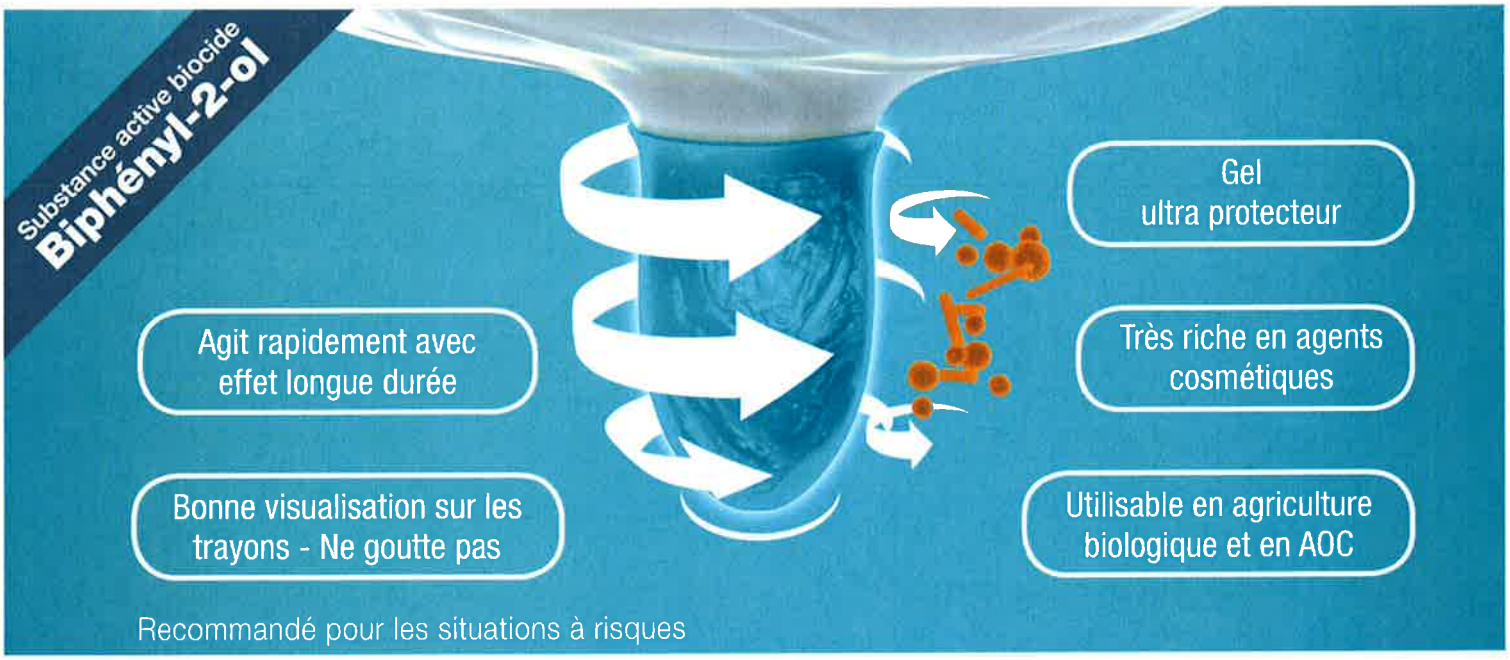
- Version 4 – 20/01/2014

ICL FRANCE S.A.S.
Z.I. Le Roineau – F- 72500 VAAS
Tel. : +33(0)2 43 46 71 22
Fax : +33(0)2 43 46 70 05
E-Mail : contact@anti-germ.fr
www.anti-germ.fr

GAMME PREMIUM PERFORMANCE

# ANTI-GERM TRAYDOU

## GEL DÉSINFECTANT EN APRÈS-TRAITE


Substance active biocide
Biphényl-2-ol
Gel ultra protecteur
Très riche en agents cosmétiques
Utilisable en agriculture biologique et en AOC
Agit rapidement avec effet longue durée
Bonne visualisation sur les trayons - Ne goutte pas
Recommandé pour les situations à risques

## PROPRIÉTÉS **HYDRATANTES**, ADOUCISSANTES, APAISANTES ET **PROTECTRICES** DES COUCHES SUPERFICIELLES DE LA PEAU

**Biocide TP3 – N° d'inventaire biocide 18346**
Matière active biocide : Biphényl-2-ol (N° CAS : 90-43-7) 6000 mg/kg

**USAGE RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS**

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

ANTI-GERM
TRAYDOU

Le **Biphényl-2-ol**, également utilisé dans les produits d'hygiène humaine (déodorants...), est présent dans de nombreuses plantes telles que le thym (*Thymus vulgaris*), dont les propriétés antiseptiques sont reconnues. Cette substance, à large spectre d'activité contre les bactéries, levures, moisissures et certains virus, agit rapidement dès les faibles concentrations, même en présence de matières organiques.

# PROPRIÉTÉS

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

• **Aspect :** Liquide épais, de couleur verte. • **pH :** ≈ 4 (20 °C) ; Se met rapidement au pH de la peau.

**ANTI-GERM TRAY*DOU* EST EFFICACE SUR LES GERMES RESPONSABLES DES MAMMITES,** son action est rémanente tant que le produit est présent sur les trayons. Il conjugue un effet flash et longue durée qui garantit une protection optimale des trayons.

**TRÈS RICHE EN AGENTS COSMÉTIQUES ET ACTIFS VÉGÉTAUX, ANTI-GERM TRAY*DOU*** contient de la glycérine, de l'allantoïne, de l'*Aloe vera*, de l'huile essentielle de *Melaleuca* et de la vitamine E, possédant des propriétés hydratantes, adoucissantes, apaisantes, surgraissantes, protectrices et réparatrices des couches superficielles de la peau.

## PROPRIÉTÉS BACTÉRICIDES :

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN 1656 : 2000. Température : 30 °C, en présence de substances interférentes

| SOUCHES D'ESSAI | SUSPENSION BACTÉRIENNE D'ESSAI | TEMPS DE CONTACT | RÉDUCTION (R) DU NOMBRE DE CELLULES VIABLES * Concentration du produit en ANTI-GERM TRAYDOU 80 % | 60 % |
|---|---|---|---|---|
| ***Enterococcus hirae*** | $2,7 . 10^8$ | 5 min | $> 1,3\ 10^5$ | $> 8,7\ 10^4$ |
| ***Proteus hauseri*** | $2,5 . 10^8$ | 5 min | $> 1,3\ 10^5$ | $> 1,3\ 10^5$ |
| ***Staphylococcus aureus*** | $2,5 . 10^8$ | 5 min | $> 1,3\ 10^5$ | $> 1,5\ 10^5$ |
| ***Pseudomonas aeruginosa*** | $2,6 . 10^8$ | 5 min | $> 1,5\ 10^5$ | $> 1,3\ 10^5$ |
| ***Escherichia coli*** | $2,6 . 10^8$ | 1 min | $> 1,7\ 10^5$ | $> 2,8\ 10^4$ |

(*L'activité bactéricide selon EN 1656 se caractérise par une réduction d'un facteur $10^5$ au minimum)

**Conclusion :** Conformément à la norme **EN 1656 : 2000**, **ANTI-GERM TRAY*DOU*** présente une activité bactéricide, dans les conditions décrites ci-dessus, après un temps de contact minimum de 1 minute *(E.coli)* ou de 5 minutes.

# UTILISATION

## Désinfection manuelle des trayons par trempage

**ANTI GERM TRAY*DOU*** est prêt à l'emploi. S'applique pur **après la traite** par trempage des trayons à l'aide d'un gobelet trempeur.

**N° d'appel d'urgence : ORFILA : +33(0)1 45 42 59 59**
**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

## STOCKAGE

Conserver hors de portée des enfants - Ne mélanger avec aucun autre produit - Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur - Le produit utilisé dans le gobelet trempeur ne doit pas être reversé dans le bidon.

## PRÉSENTATION

Bidon de 20 kg
Fûts de 60 kg, 200 kg

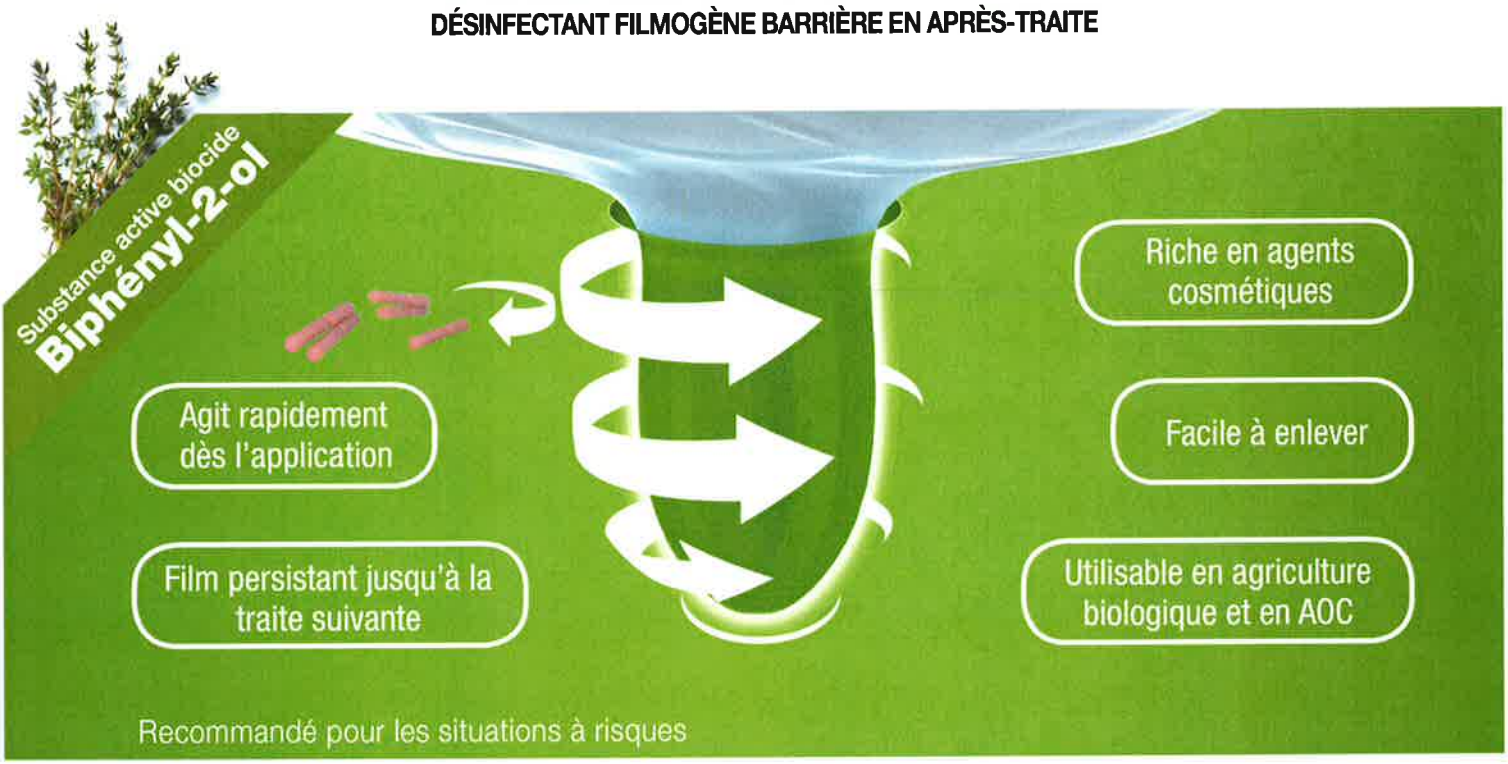
ANTI-GERM
Business Line Farm
ICL FRANCE SAS
Z.I. Le Roineau - 72500 VAAS - Tél. 02 43 46 71 22 - Fax. 02 43 46 70 05 - **Mail :** info@anti-germ.fr - **Internet :** www.anti-germ.com

TRAYDOU - 06/13

GAMME PREMIUM PERFORMANCE

# ANTI-GERM TRAY FILM

**DÉSINFECTANT FILMOGÈNE BARRIÈRE EN APRÈS-TRAITE**


Substance active biocide
Biphényl-2-ol
Agit rapidement dès l'application
Film persistant jusqu'à la traite suivante
Riche en agents cosmétiques
Facile à enlever
Utilisable en agriculture biologique et en AOC
Recommandé pour les situations à risques

## FILM BARRIÈRE DÉSINFECTANT EFFICACE SUR LES GERMES RESPONSABLES DES MAMMITES

**Biocide TP3 – N° d'inventaire biocide 18367**
Matière active biocide : Biphényl-2-ol (N° CAS : 90-43-7) 6000 mg/kg

**USAGE RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS**

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

ANTI-GERM
# TRAY*FILM*

Le **Biphényl-2-ol**, également utilisé dans les produits d'hygiène humaine (déodorants...), est présent dans de nombreuses plantes telles que le thym (*Thymus vulgaris*), dont les propriétés antiseptiques sont reconnues. Cette substance, à large spectre d'activité contre les bactéries, levures, moisissures et certains virus, agit rapidement dès les faibles concentrations, même en présence de matières organiques.

## PROPRIÉTÉS

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

• **Aspect :** Liquide de couleur verte • **pH :** ≈ 4 (20 °C) ; Se met rapidement au pH de la peau.

**FORME UN FILM À EFFET BARRIÈRE LONGUE DURÉE**

Grâce à une viscosité optimisée (non-coulant) pour éviter la perte de produit lors de l'application, **ANTI-GERM TRAY***FILM* protège les trayons entre deux traites, laisse respirer la peau et s'enlève facilement à la traite suivante.

**TRÈS RICHE EN AGENTS COSMÉTIQUES ET ACTIFS VÉGÉTAUX, ANTI-GERM TRAY***FILM* contient de la glycérine, de l'allantoïne, de l'*Aloe vera*, de l'huile essentielle de *Melaleuca* et de la vitamine E, possédant des propriétés hydratantes, adoucissantes, apaisantes, surgraissantes.

### PROPRIÉTÉS BACTÉRICIDES :

**ANTI-GERM TRAY***FILM* est efficace sur les germes pathogènes responsables des mammites (norme EN 1656) et possède une action rémanente tant que le produit est présent sur les trayons.

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN 1656 : 2000. Température : 30 °C, en présence de substances interférentes

| SOUCHES D'ESSAI | SUSPENSION BACTÉRIENNE D'ESSAI | TEMPS DE CONTACT | RÉDUCTION (R) DU NOMBRE DE CELLULES VIABLES * Concentration du produit en ANTI-GERM TRAY*FILM* 80 % | 60 % |
|---|---|---|---|---|
| ***Enterococcus hirae*** | $2{,}3 \cdot 10^8$ | 5 min | $> 1{,}5\ 10^5$ | $> 1{,}5\ 10^5$ |
| ***Proteus hauseri*** | $2{,}6 \cdot 10^8$ | 5 min | $> 1{,}7\ 10^5$ | $> 1{,}7\ 10^5$ |
| ***Staphylococcus aureus*** | $2{,}0 \cdot 10^8$ | 5 min | $> 1{,}3\ 10^5$ | $> 1{,}3\ 10^5$ |
| ***Pseudomonas aeruginosa*** | $2{,}0 \cdot 10^8$ | 5 min | $> 1{,}3\ 10^5$ | $> 1{,}3\ 10^5$ |
| ***Streptococcus uberis*** | $1{,}9 \cdot 10^8$ | 5 min | $> 1{,}1\ 10^5$ | $> 8{,}6\ 10^2$ |
| ***Staphylococcus aureus*** | $2{,}4 \cdot 10^8$ | 1 min | $> 1{,}6\ 10^5$ | $> 8{,}0\ 10^5$ |
| ***Escherichia coli*** | $2{,}6 \cdot 10^8$ | 1 min | $> 1{,}7\ 10^5$ | $> 1{,}7\ 10^5$ |

(*L'activité bactéricide selon EN 1656 se caractérise par une réduction d'un facteur $10^5$ au minimum).

**Conclusion : ANTI GERM TRAY***FILM* permet de réduire d'un facteur superieur à $10^5$ le nombre de germes présents sur les trayons, dans des temps très courts.

## UTILISATION

### Désinfection manuelle des trayons par trempage

**ANTI GERM TRAY***FILM* est prêt à l'emploi. S'applique pur après la traite par trempage des trayons à l'aide d'un gobelet trempeur.

**N° d'appel d'urgence : ORFILA : +33(0)1 45 42 59 59**
**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

### STOCKAGE

Conserver hors de portée des enfants - Ne mélanger avec aucun autre produit - Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur - Le produit utilisé dans le gobelet trempeur ne doit pas être reversé dans le bidon.

### PRÉSENTATION

Bidon de 20 kg
Fûts de 60 kg, 200 kg

ANTI-GERM
Business Line Farm
ICL FRANCE SAS
Z.I. Le Roineau - 72500 VAAS - Tél. 02 43 46 71 22 - Fax. 02 43 46 70 05 - **Mail :** info@anti-germ.fr - **Internet :** www.anti-germ.com

TRAYFILM – 08/13

ANTI-GERM ★ INTERNATIONAL

Specialist for hygiene and disinfection

# ANTI-GERM® TRAYLAV

**Nettoyage des trayons avant la traite**

**Application:**

ANTI-GERM® TRAYLAV est un nettoyant neutre de la mamelle utilisé avant la traite.
Il possède des propriétés hydratantes et adoucissantes pour la peau des trayons.
ANTI-GERM® TRAYLAV permet le nettoyage des salissures sur les trayons, préparant ainsi la traite dans les meilleures conditions.

**Mode d'emploi:**

1) Préparer une solution d'ANTI-GERM® TRAYLAV à 0.5% (soit 50 ml pour 10 litres d'eau tiède – si possible environ 35 ° C)
2) Avant la traite, enlever les salissures du trayon à l'aide d'une lavette trempée dans une solution d'ANTI-GERM® TRAYLAV
3) Essuyer ensuite les trayons avec le côté propre de la lavette : utiliser une lavette par vache.

Le pouvoir adoucissant d'ANTI-GERM® TRAYLAV et un léger massage du trayon pendant le nettoyage facilitent la descente de lait.
ANTI-GERM® TRAYLAV assure une production de lait de haute qualité bactériologique.

**Données techniques:**

| | |
|---|---|
| Aspect: | Liquide limpide |
| Couleur: | Légèrement orangé |
| pH pur (20°C): | environ 7 |
| Composition: | tensio-actifs<br>émollients et agents surgraissants<br>parfum pêche, colorant |

**Précautions et conditions de stockage:**

Ne pas mélanger à d'autres produits
Stocker dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri du gel.
Stocker de préférence à une température comprise entre +5 ° C et +35 ° C.

Des informations complémentaires peuvent être obtenues en consultant la fiche de données de sécurité.
Le contenu de cette documentation n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécification.
Le service commercial Anti-Germ est à votre disposition pour toute information concernant le produit.

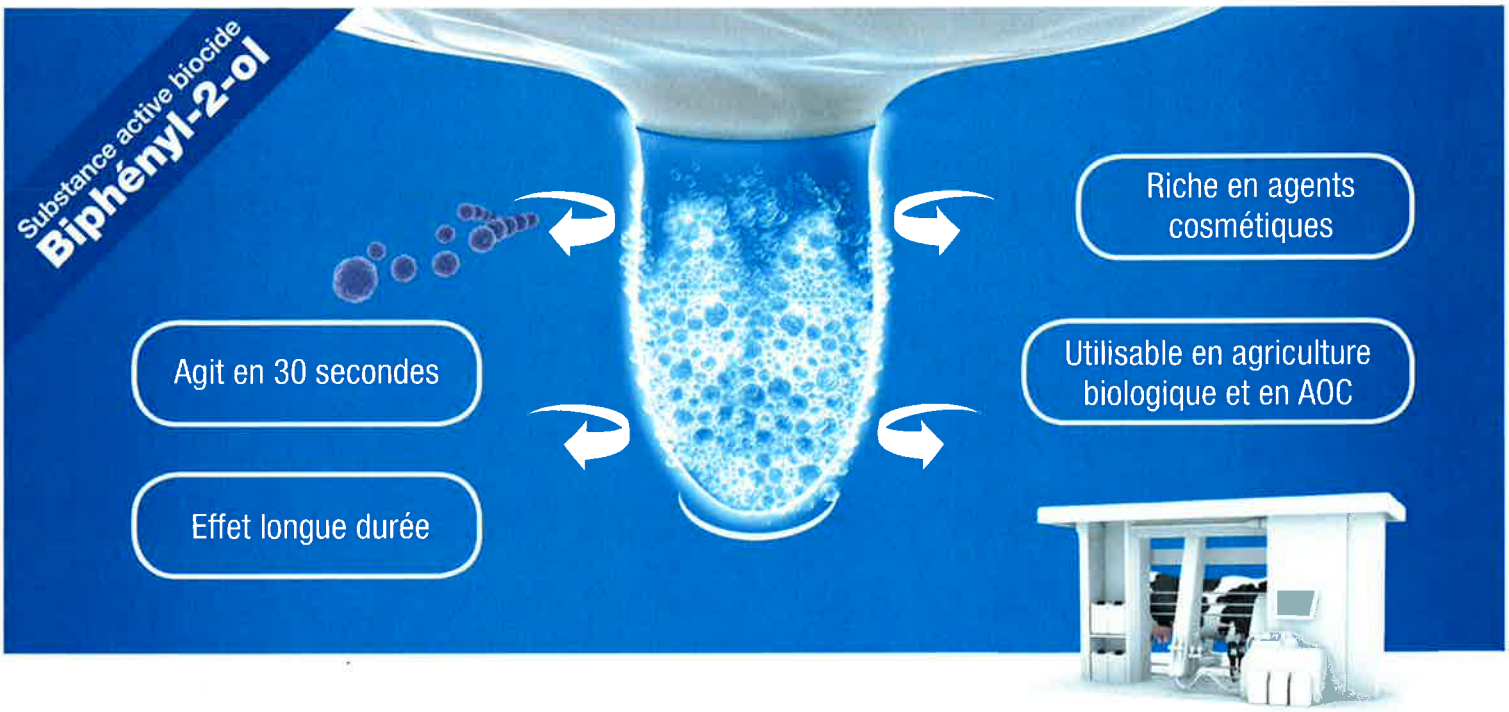
Version 3 – 20/08/2013

ICL FRANCE S.A.S.
Z.I. Le Roineau – F- 72500 VAAS
Tel. : 02 43 46 71 22
Fax : 02 43 46 70 05
E-Mail : contact@anti-germ.fr
www.anti-germ.fr

GAMME PREMIUM PERFORMANCE

# ANTI-GERM TRAY OR

**DÉSINFECTANT ET NETTOYANT EN AVANT- ET/OU APRÈS-TRAITE**




CONSEILLÉ EN ROBOT DE TRAITE

## EFFICACE SUR LES GERMES RESPONSABLES DES MAMMITES EN 30 SECONDES DE CONTACT

**Biocide TP3 – N° d'inventaire biocide 18344**
Matière active biocide : Biphényl-2-ol (N° CAS : 90-43-7) 7000 mg/kg

**USAGE RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS**

ANTI-GERM INTERNATIONAL
Specialist for hygiene and disinfection

ANTI-GERM
TRAY*OR*

Le **Biphényl-2-ol**, également utilisé dans les produits d'hygiène humaine (déodorants...), est présent dans de nombreuses plantes telles que le thym (*Thymus vulgaris*), dont les propriétés antiseptiques sont reconnues. Cette substance, à large spectre d'activité contre les bactéries, levures, moisissures et certains virus, agit rapidement dès les faibles concentrations, même en présence de matières organiques.

# PROPRIÉTÉS

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

• **Aspect :** Liquide limpide, de couleur bleue. • **pH :** ≈ 3,5 (20 °C).

**ANTI-GERM TRAY*OR* EST EFFICACE SUR LES GERMES RESPONSABLES DES MAMMITES** (exemple : *Staphylococcus aureus*) **en 30 secondes de contact**. Il conjugue un effet flash et un effet longue durée, assure une protection renforcée de la mamelle et diminue les risques de contamination croisée, grâce à son action puissante avant et après la traite.

**RICHE EN AGENTS COSMÉTIQUES, ANTI-GERM TRAY*OR*** contient de la glycérine et de l'allantoïne ; il possède des propriétés hydratantes, adoucissantes, protectrices des couches superficielles de la peau.

## PROPRIÉTÉS BACTÉRICIDES :

Détermination de l'activité bactéricide selon la norme EN 1656 : 2000. Température : 30 °C, en présence de substances interférentes

| SOUCHES D'ESSAI | SUSPENSION BACTÉRIENNE D'ESSAI | TEMPS DE CONTACT | RÉDUCTION (R) DU NOMBRE DE CELLULES VIABLES * Concentration du produit en ANTI-GERM TRAY*OR* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 100 % | 80 % | 60 % |
| ***Enterococcus hirae*** | $2{,}0 \cdot 10^8$ | 30 sec | $> 1{,}3\ 10^5$ | $> 1{,}3\ 10^5$ | $> 1{,}3\ 10^5$ |
| ***Proteus hauseri*** | $2{,}1 \cdot 10^8$ | 30 sec | $> 1{,}4\ 10^5$ | $> 1{,}4\ 10^5$ | $> 1{,}4\ 10^5$ |
| ***Staphylococcus aureus*** | $1{,}9 \cdot 10^8$ | 30 sec | $> 1{,}3\ 10^5$ | $> 1{,}3\ 10^5$ | $> 1{,}3\ 10^5$ |
| ***Pseudomonas aeruginosa*** | $2{,}4 \cdot 10^8$ | 30 sec | $> 1{,}6\ 10^5$ | $> 1{,}6\ 10^5$ | $> 1{,}6\ 10^5$ |
| ***Escherichia coli*** | $2{,}6 \cdot 10^8$ | 30 sec | $> 1{,}7\ 10^5$ | $> 1{,}7\ 10^5$ | |

(*L'activité bactéricide selon EN 1656 se caractérise par une réduction d'un facteur $10^5$ au minimum).

**Conclusion :** Conformément à la norme **EN 1656 : 2000, ANTI-GERM TRAY*OR***, dilué dans l'eau dure, **après un temps de contact de 30 secondes**, à 30 °C, en présence de lait, **présente une activité bactéricide :**

• **à la concentration de 60 %** vis-à-vis des 4 souches bactériennes de référence.
• **à la concentration de 80 %** vis-à-vis de la souche bactérienne *E. coli*.

# UTILISATIONS

## AVANT LA TRAITE

Utilisez **ANTI-GERM TRAY*OR*** en trempage ou en pulvérisation sur les trayons. Il est conseillé de travailler en série, afin de laisser à **ANTI-GERM TRAY*OR*** le temps d'agir. Après application, essuyez soigneusement les trayons avec de la ouate spécifique pour l'hygiène de la mamelle. Branchez alors le faisceau trayeur.

## APRES LA TRAITE

Utilisez **ANTI-GERM TRAY*OR*** en trempage, en moussage ou en pulvérisation sur les trayons.

## STOCKAGE

Conserver hors de portée des enfants - Ne mélanger avec aucun autre produit - Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur - Le produit utilisé dans le gobelet trempeur ne doit pas être reversé dans le bidon.

## PRÉSENTATION

Bidon de 20 kg
Fûts de 60 kg, 200 kg

**N° d'appel d'urgence : ORFILA : +33(0)1 45 42 59 59**
**UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

ANTI-GERM
Business Line Farm
ICL FRANCE SAS
Z.I. Le Roineau - 72500 VAAS - Tél. 02 43 46 71 22 - Fax. 02 43 46 70 05 - **Mail :** info@anti-germ.fr - **Internet :** www.anti-germ.com

TRAYOR - 06/13